துமுரசு

மலர் : 6
இதழ் : 9

1 . 11 . 1975

அண்ணல் காந்தியடிகள், தந்தை பெரியார், பேரறிஞர் அண்ணு ஆகியோர் காண விரும்பிய மறுமலர்ச்சியைத் தமிழ்நாட்டில் உருவாக்கும் வகையில் ஆதரவற்ற கைம்பெண்களுக்கு ஆயிரம் தையல் இயந்திரங்கள் வழங்கு விழா சென்னையில் 22.10.75 அன்று நடைபெற்றது.

முதல்வர் கலைஞர் அவர்கள் 52-வது பிறந்த நாள் விழா திட்டமான—அனதைச் சிருர்கள், ஆதரவற்ற கைம்பெண்களின் நல்வாழ்வுத் திட்ட விழாவைத் தமிழ் நாடு சமூக நலத்துறை நடத்தியது. இவ்விழாவில் ஆளுநர் கே. கே. ஷா அவர்கள் தலைமையில் முதல்வர் கலைஞர் அவர்கள் தையல் இயந்திரங்களை வழங்கினர்கள்.

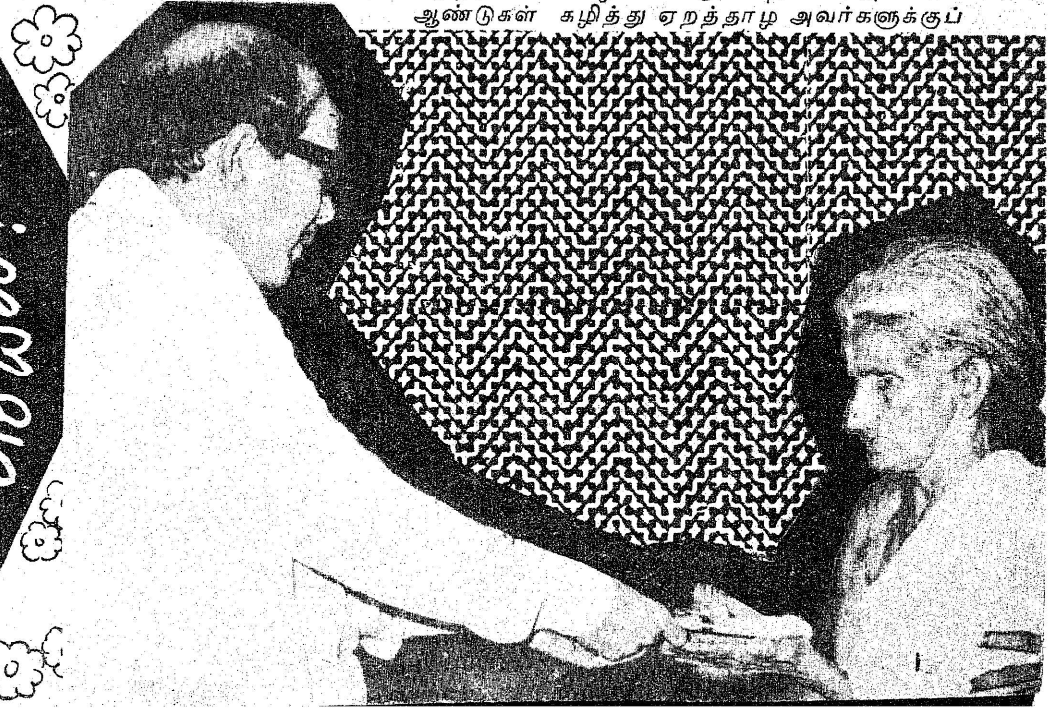
"அனைத்துநாட்டு மகளிராண்டான இந்த ஆண்டு உலகின் பல்வேறு நாடுகளில் பல்வேறு விதமாகக் கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது. மேலை நாடுகளில் அனைத்துநாட்டு மகளிர் ஆண்டில் ஆண்களுக்குச் சமமாகப் பெண்களுக்கு உரிமை வழங்கப்படவேண்டும் என்று வலியுறுத்தப்படுகிறது.

இந்திய நாட்டில் பெண்களைப் பொருளாதார ரீதியாக முன்னேற்ற வேண்டும் என்று தலைமையமைச்சர் இந்திரா தெரிவித்துள்ளார். உடல் ஊனமுற்ற பெண்களுக்கும், கைம்பெண்களுக்கும், வயோதிகக் கைம்பெண்களுக்கும் தமிழக அரசு செய்துவரும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் சிறப்பானவை. 45 வயதான கைம்பெண்களுக்கு ஒய்வூதியம் வழங்கும் தமிழக அரசின் திட்டம் பாராட்டுக்குரியது. இதைவிட யாரும் சிறப்பாகச் செய்ய முடியாது.

இங்கே இருக்கிருளே ஒரு பெண் (மறுமணம் செய்து கொண்ட ஓர் இளம் பெண்ணைக் காட்டி) இவளுடைய வயது என்ன இருக்கும்? இப்பெண் மிகவும் இளமையாக இருக்கிருள். இப்படிப்பட்ட இளம் கைம் பெண்களுக்குத் தமிழக அரசு நல் வாழ்வு வழங்கியுள்ளது.

''விதவைத் திருமணம் செய்து கொண்ட தம்பதிகளுக்கு 5,000 ரூபாய்க்கான சேமிப்புப் பத்திரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. அவை 7 ஆண்டுகள் கழித்து ஏறத்தாழ அவர்களுக்குப்

பாராட்டுக்குரிய பணி! போற்றுதலுக்குரிய செயல்!



பத்தாயிரம் ரூபாயாகக் கிடைக்கும்'' என்று முதல்வர் கருணாநிதி இங்கே பேசும்போது குறிப்பிட்டார். விதவைத் திருமணம் செய்து கொண்ட தம்பதிகளுக்காக முதல்வர் கருணாநிதி அவர்கள் வகுத்துள்ள இந்த உதவித் திட்டம் அற்புதமானது. 7 ஆண்டுகள் அத் தம்பதிகள் சேர்ந்து வாழ்ந்துவிட்டால் அவர்களிடம் நிச்சயம் இல்லற ஒற்றுமை ஏற்படும். அரசு வழங்குகிற உதவியின் நோக்கமும் நிறைவேறும். கைம்பெண்களின் மறுவாழ்வுக்காக முதல்வர் கருணாநிதி வகுத்துள்ள இவ்வரிய திட்டத்தை அனைத்துத் தரப்பினரும் வரவேற்கின்றனர்.

கைம்பெண்களுக்குத் தையல் இயந்திரங்கள் வழங்கியுள்ளதன் மூலம் அவர்களின் நல்வாழ்விற்குத் தமிழக அரசு ஊன்றுகோலை வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டங்கள் மூலம் ஒரு சமூக நல அரசு நிறைவேற்ற வேண்டிய கடமைகளைத் தமிழக அரசு செவ்வனே நிறைவேற்றி வருகிறது.

முதல்வர் கருணாநிதியின் பிறந்தநாள் விழாவில் அவரது இல்லம் சென்று அவருக்கு வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்து மாலையணிப்பதோடு நின்றுவிடாமல் அபலைகளுக்காகவும், ஆதரவற்றவர்களுக்காகவும் அவர் வகுத்துள்ள மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு நிதி உதவி செய்ய வழி வகுக்கும் நாளாக அவரது பிறந்தநாள் அமைந்துள்ளது.

அறநிலையத்துறை 75 சதவிகிதம் அரசு 25 சதவிகிதம் நிதியுதவி செய்து கருணை இல்லங்களில் அனாதைச் சிறுவர்களுக்கு வாழ்வளிக்கப்படுவதைக் கண்டு நான் மட்டற்ற மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

நல்ல வசதியோடு வளமான வாழ்க்கை வாழ்பவனைவிட, ஏழைதான் ஆண்டனுக்கு மிக நெருக்கமானவன். அவனுக்குத் துன்பமும் துயரமும் வரும்போதெல்லாம் அவன் ஆண்டவனை நினைக்கிறான். அப்படிப்பட்ட ஆண்டவனுக்கு நெருக்கமான ஏழைகளுக்கும் அபலைகளுக்கும் உதவி செய்பவர்களை நினைவிலே வைத்திருந்து அருள் புரிய ஆண்டவன் தவற மாட்டார்."

—ஆளுநர் கே. கே. ஷா.

"பெரியாரும், அண்ணா அவர்களும், காந்தியடிகளும் இந்த நாட்டிலே எப்படிப்பட்ட மறுமலர்ச்சிகள் ஏற்பட வேண்டும் என்று விரும்பினார்களோ, அவைகளை எல்லாம் எங்களால் இயன்ற அளவிற்கு செய்து வருகிறோம்.

என்னுடைய பிறந்தநாள் என்கிற அடையாளத்தின் அடிப்படையில் கடந்த நான்கைந்து ஆண்டுக்காலமாக தமிழ்நாட்டுப் பெருங்குடி மக்கள் வாரி வழங்குகிற நன்கொடைகளைக் கொண்டும், அதற்கு மேல் எஞ்சியுள்ள செலவினங்களுக்கான தொகையை அரசின் சார்பிலும் வழங்கி-ஊனமுற்றோர் நல்வாழ்வுத் திட்டமும்-ஏழையெளிய தாய்மார்கள் பெரியவர்களுடைய மங்கிய பார்வையை மீண்டும் ஒளி பெறச் செய்கிற காரியமும்-அனாதைச் சிறுவர்களுக்கு ஆலயங்களோடு ஒட்டியிருக்கின்ற கருணை இல்லங்களும், தொழுநோய் கொண்டிருக்கிறவர்களுக்கு மாடகூடங்கள் அமைத்து அவர்களுக்கு சுகமான வாழ்வளிக்கின்ற வாய்ப்பு வசதிகளும்-கைரிக்ஷாக்களை அறவே அகற்றி அதற்குப் பதிலாக இலவச சைக்கிள் ரிக்ஷாக்களை வழங்கும் திட்டமும்-

நடைபெற்று மேலும் சமூகநலத் திட்டங்கள் பலவற்றைச் செம்மையாக நடத்துகின்ற முயற்சியில் இந்த அரசு தொடர்ந்து நடைபோட்டு வருகிறது.

அத்தகைய திட்டங்களில் ஒரு கூறுகத்தான் கைம்பெண்டிருக்கான இந்தத் திட்டங்களை நாங்கள் வகுத்திருக்கிறோம். கைம்பெண்கள் மறுமணம் செய்து கொள்ள வேண்டுமென்று விரும்பினால் அவர்களுக்கு மறுமணம் செய்து வைக்கின்ற காரியத்தை ஒருவரையொருவர் மனதை மாற்றி எடுத்துச் சொல்லி இதனால் தவறு ஏதும் கிடையாதென்று பிரச்சாரம் செய்து அவைகளின் மூலமாக விதவைத் திருமணங்களை ஊக்கப்படுத்தலாம் என்றாலும்- அவர்களுடைய வாழ்வில் பொருளாதார பிடிப்புத் தேவை —அதற்கான உற்சாகத்தை அவர்களுக்கு உண்டாக்க வேண்டும் என்று எண்ணிய இந்த அரசு கடந்த ஆறு மாதங்களுக்கு முன்பு அறிவித்த திட்டம்தான் ஆதரவற்ற கைம்பெண்களுக்கு மறுவாழ்வு அல்லது நல்வாழ்வுத் திட்டமாகும்.

இதன்படி இன்றைக்கு ஆயிரம் கைம்பெண்களுக்குத் தையல் இயந்திரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. இவைகள் மாத்திரமல்லாமல், 45 வயதிற்கு மேற்பட்ட விதவைகளுக்கு முதியோர் மாதாந்திர மானியத் தொகை வழங்குவதென்றும் தீர்மானித்து, அதுவும் செயல்பட்டு வருகிறது. விதவைத் திருமணங்களை ஆதரிப்பதற்காக ஐந்தாயிரம் ரூபாய் சேமிப்பு பத்திரம் வழங்கப்படுகிறது. நேற்று முன்தினம் நான் தஞ்சை மாவட்டத்தின் சில பகுதிகளில் சுற்றுப்பயணம் செய்தபோது, நான்கு தம்பதிகள் விதவைத் திருமணத்தை என்னுடைய முன்னிலையில் நிறைவேற்றிக் கொண்டார்கள். இப்போது இந்த மேடையில் விதவைத் திருமணம் செய்து கொண்ட தம்பதிகள் ஐந்தாயிரம் ரூபாய்க்கான சேமிப்பு பத்திரங்களைப் பெற்றார்கள்.

இந்த ஐந்தாயிரம் ரூபாய் இன்னும் ஏழாண்டுக் காலத்திற்குப் பிறகு 9,786 ரூபாயாக மாறி அவர்களுடைய கைக்குக் கிடைக்கும். அதாவது ஏறத்தாழ பத்தாயிரம் ரூபாயாகக் கிடைக்க இருக்கிறது. திருமணம் செய்து கொண்டவுடனேயே ஐந்தாயிரம் ரூபாய் ஏன் ரொக்கமாகக் கொடுத்து விடக் கூடாது என்று கேட்கலாம்; அந்த விதவைப் பெண்களின் வாழ்வு பத்திரமாக இருக்க வேண்டுமென்பதற்காகத்தான் சேமிப்புப் பத்திரமாக இது வழங்கப்படுகிறது. இல்லாவிட்டால் ஒருவர் ஒரு விதவைப் பெண்ணைத் திருமணம் செய்து, ஐந்தாயிரம் ரூபாயை வாங்கிக்கொண்டு, மறுநாள் அந்தப் பெண்ணையும் ஏமாற்றி, ஐந்தாயிரம் ரூபாய் கொடுத்த அரசாங்கத்தையும் ஏமாற்றிச் சென்று விட்டால், அதற்கு ஒரு பத்திரம் இருக்காது; பாதுகாப்பு இருக்காது; ஆகவேதான் சேமிப்புப் பத்திரமாக இன்று வழங்குகின்றோம்.

ஏழாண்டுக்காலம் அவர்கள் ஒருவரோடொருவர் மனமொத்து வாழ்ந்து, அதற்குப் பிறகு அவர்கள் இருவரும் இணைந்து, அந்தத் தொகையைப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும் என்ற அடிப்படையில்தான் சேமிப்புப் பத்திரமாக அவைகள் இன்றைக்கு வழங்கப்பட்டிருக்கின்றன.

எங்கள் இயக்கத்தைச் சேர்ந்த புரட்சிக் கவிஞர் பாரதிதாசன் ''கோரிக்கையற்றுக் கிடக்குதண்ணே இங்கே வேரிற் பழுத்த பலா' என்று வேதனையால் வாடிக் கொண்டிருக்கிற கைம்பெண்டிரின் நிலையைப் பற்றி எடுத்துச் சொன்னார். அவைகள் வெறும் கவிதை வரிகளாக அமைந்து விடாமல்-செயல் வடிவங்களாக அமைகின்ற காட்சியை இந்த அரசு நடத்திக் காட்டுகின்றது.''

— முதல்வர் கலைஞர்

தஞ்சை மாவட்டத்தில் ரூ.11 கோடி செலவில் வடிகால் திட்டம்

1922-ஆம் ஆண்டு தஞ்சை மாவட்டத்திலே மங்கநல்லூரிலே பிறந்து-பிறந்தது மங்கநல்லூர் என்பதால்—ஆடுதுறையிலே புகுந்து; புகுந்த இடத்துக்கு பெருமை சேர்த்து இன்று தன்னுடைய பொன் விழாவினைக் கொண்டாடிக் கொண்டிருக்கின்ற இந்த ஆராய்ச்சிப் பண்ணை தமிழகத்தினுடைய உணவு நிலைக்கு இன்றியமையாத தொண்டினை ஆற்றி வருகிறது.

1922-ஆம் ஆண்டில் ஆடுதுறையில் தொடங்கப் பெற்ற ஆராய்ச்சி இன்னும் முற்றுப் பெறவில்லை; தொடர்ந்து நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கிறது. ஆராய்ச்சிக்கு எல்லை கிடையாது. அது வளர்ந்து கொண்டே இருக்கக்கூடிய இலக்கணத்தை உடையது. அந்த நிலையில்தான் ஆடுதுறை

ஆடுதுறை நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - பொன்விழா வாயிலை முதல்வர் கலைஞர் அவர்கள் 20.10.75 அன்று திறந்து வைத்தார்கள்.

ஆராய்ச்சிப் பண்ணையில் வெளியிடப்பட்டுள்ள ரகங்கள் மட்டுமல்லாமல், புதிய புதிய ரகங்களை நாட்டுக்கு-உலகிற்கு-இந்தத் துறைக்கு அறிமுகப் படுத்துகின்ற புதிய புதிய வெற்றிகளைத் தொடர்ந்து ஈட்டித் தந்த வண்ணம் இருக்கிறது. இந்த வெற்றியைத் தந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் அனைவருக்கும் நான் என் வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

நாட்டு மக்களின் பசிப்பிணியைத் தீர்ப்பதில் இந்த ஆராய்ச்சி முயற்சி முக்கியமான ஒன்றாகும். கரிகால் பெருவளத்தான் காலத்தில் கட்டப்பட்ட கல்லணையின் மூலமாக நீர்ப்பாசன வசதி தஞ்சைத் தரணிக்குக் கிடைத்தது; அன்று இருந்த மக்கள் தொகைக்கு, உற்பத்தியான நெல்மணிகளும் தமிழகத்துக்குப் போதுமானதாக இருந்தது என்றெல்லாம் இங்கே எடுத்துச் சொன்னார்கள். ஆனால் அதற்கு ஒரு திருத்தத்தை நான் கூறுவதை அவர்கள் தவறாக எடுத்துக் கொள்ள மாட்டார்கள் என்றே கருதுகிறேன். பட்டினப்பாலையில் காவிரிப் பூம்பட்டினத்தின் பெருமையைச் சொல்கின்ற நேரத்தில்-

''ஈழத்து உணவும், காழகத்து ஆக்கமும்..'' என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது. ஆகவே உணவுப்பற்றாக் குறையின் காரணமாக-ஈழத்து உணவு தமிழகத்துக்கு வரக்கூடிய சூழ்நிலையைத்தான் பட்டினப்பாலை நமக்கு விளக்கிக் கொண்டிருக்கிறது.

கரிகால் பெருவளத்தான் காலத்திற்குப் பிறகு தமிழகத்தை ஆண்டு கொண்டிருந்த பழம்பெரும் மன்னர்கள் காலத்திலும், தஞ்சையிலே பாளையக்காரர்கள் ஆண்ட காலத்திலும், பிறகு வெள்ளையர்கள் இந்தியத் துணைக் கண்டத்தை அடிமைப்படுத்தி ஆண்டு கொண்டிருந்த அந்தக் காலத்திலும், எந்த வளர்ச்சி கட்டுப்பட்டாலும், இந்த உணவு உற்பத்தி வளர்ச்சி கட்டுப்படக்கூடாது என்கிற

ஒரு குறிக்கோளைப் பழைய காலத்து மாமன்னர்கள் ஆளுலும், நம்மை அடிமைப்படுத்த வந்த ஆங்கிலேயர்களாலும் மறந்திடாமல் அந்தக் காரியத்தைச் செய்து அதற்கொரு அடிப்படை அமைத்துக் கொடுத்த காரணத்திஞல்தான் 1922-ல் அமைத்துக் கொடுத்த அந்த அடிப்படையில் ஆடுதுறையில் நடத்தப்பட்ட நல்ல ஆராய்ச்சியின் பயஞல்தான் 1966-ஆம் ஆண்டு காங்கிரஸ் ஆட்சிக் காலத்திலேயே இரண்டரை இலட்சம் ஏக்கருக்கு மேல் குறுவை சாகுபடி செய்ய முடியும் என்ற நிலைக்கு நாம் உயர்ந்தோம்-உணவு உற்பத்தித் துறையிலே.

1967-ல் அண்ணு அவர்கள் தலைமையிலே ஆட்சிப்பொறுப்பு மாறிய பிறகு-பொதுப்பணித் துறைப் பொறுப்பை நான் ஏற்றிருந்த போது, அந்தத் துறையிலேதான் நீர்ப்பாசனத் துறையும் இணைந்திருந்த காரணத்திஞல், குடந்தையிலே—வேளாண்மைத் துறை அதிகாரிகள்-வேளாண்மைத் துறை வல்லுநர்கள் மற்றும் நண்பர் மன்னை, நண்பர் மணி போன்றவர்களும், வேறு பல நிலக்கிழார்களும் கலந்து கொண்டு கருத்துக் கூறியதன் அடிப்படையில், இருக்கின்ற நீரைக் கொண்டு இரண்டரை இலட்சம் ஏக்கரை ஏன் ஐந்து இலட்சமாக ஆக்கக் கூடாது என்ற ஒரு கேள்வியை எழுப்பி அதிகாரிகள் எல்லாம் அச்சம் தெரிவித்த போதும், துணிந்து இந்த முயற்சியிலே நாம் ஈடுபட்டுப் பார்ப்போம் என்று முயற்சி எடுத்துக் கொண்டு இப்போது 5 இலட்சம் ஏக்கராக மாற்றியிருக்கிறேம் என்ருல், இதற்கு அரசு கொண்ட துணிவும், அதிகாரிகளுடைய ஒத்துழைப்பும் தஞ்சைச் சீமையிலே இருக்கின்ற விவசாயிகள் தந்த உறுதுணையும் தான் காரணம் என்று கூறிக் கொள்கிறேன்.

அரசு தன்னைத்தானே பாராட்டிக் கொள்ளக்கூடாது-அதிகாரிகளை அதிகம் பாராட்டக் கூடாது; சில நேரங்களில் அவர்களை உற்சாகப் படுத்தாமலும் இருந்து விடவும்கூடாது—என்பதால் நான் இருவரையும் விட்டுவிட்டுத் தஞ்சை மாவட்டத்திலேயிருக்கிற விவசாயப் பெருங்குடி மக்களுக்கு இந்த நல்ல விழாவிலே தமிழ் நாட்டு மக்களின் சார்பில் தெரிவித்துக் கொள்ளக் கடமைப்பட்டிருக்கிறேன்.

பாசன வசதிகள் பெருக்கப் பட்டால்தான் — எவ்வளவு ஆராய்ச்சிகள் உருவாக்கப்பட்டாலும் அதனுடைய பயனை நாம் முழுதாக உணர முடியும்; அனுபவிக்க முடியும்.

பாசன வசதியைப் பொறுத்த மட்டில் நமக்கு நீண்ட நெடுங்காலமாக இருந்து வந்த பல உரிமைகள் எல்லாம் இன்று கேள்விக் குறிகளாக ஆகிவிட்ட நேரத்தில் அவற்றிற்கு நல்ல முடிவு காண வேண்டும் என்ற சங்கடமான சூழ்நிலையில் நல்ல முடிவு ஏற்படும் என்ற ஆர்வத் துடிப்போடு தஞ்சைத் தரணி மக்களும்-பொதுவாகத் தமிழ் நாட்டு மக்களும் இன்றுஇருந்து கொண்டிருக்கிறேம்.

முதல்வர், கலைஞர்

பாசனவசதி அதிக அளவுக்கு பெருக்கப்பட வேண்டும் என்பது இந்தியப் பிரதமர் இந்திரா காந்தி அறிவித்துள்ள 20 அம்சத் திட்டங்களில் ஒன்ருகும்.

பழம் பெரும் மன்னர்கள் ஆண்ட அந்தக் காலத்திலிருந்து 1947-ஆம் ஆண்டு வரையில்—வெள்ளையன் வெளியேறிய அந்தக் காலம் வரையில் தமிழ் நாட்டில் பாசன வசதி பெற்ற மொத்த நிலம் 44 இலட்சம் ஏக்கராகும்.

வெள்ளையன் வெளியேறிய பிறகு-நாடு விடுதலை பெற்ற பிறகு நம்முடைய தமிழகத்தில் 1967 வரையில் 20 ஆண்டுக் காலத்தில் மேலும் பாசன வசதி பெற்றது எட்டு இலட்சம் ஏக்கர்.

நம்முடைய தமிழ்நாட்டில் 1966-ஆம் ஆண்டு முடிய 52 இலட்சம் ஏக்கர் பாசனவசதி பெற்றது.

ஆனல் இந்த எட்டாண்டுக் காலத்தில் - நான் பெருமையோடு கூறுவதாக யாரும் கருத வேண்டாம்; - மேலும் 15 இலட்சம் ஏக்கரா இந்த 8 ஆண்டுக் காலத்திலே பாசன வசதி பெற்று, 44 இலட்சமாக இருந்தது 52 இலட்சமாக இருபதுஆண்டுகளில் மாறியது-இந்த எட்டாண்டுகளில் இன்று 67 இலட்சமாக மாறியிருக்கிறது என்பதை நான் உங்களுக்கு மகிழ்ச்சியோடு தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

இந்தப் பாசன வசதி நதி நீரை நம்பி மாத்திரம் இருந்திடவில்லை. நதி நீரை நம்பி 50 ஆண்டுக் கால ஒப்பந்தத்தினைக் கர்நாடக மாநிலத்தோடு ஏற்கெனவே செய்து கொண்டு - அதிலே ஏற்பட்டுள்ள இடையூறுகளிஞல் நம்முடைய தஞ்சைத் தரணியின் வேளாண்மைத் துறை முன்னேற்றம் எந்த அளவுக்கு சீர்கெட்டுள்ளது என்பதை நான் சொல்லாமலே நீங்கள் எல்லாம் புரிந்து கொண்டிருப்பீர்கள்.

தஞ்சையைப் பொறுத்த வரையில் ''நவீனமயப் படுத்துதல்'' - என்பதற்காக உலக வங்கியிலே கடன்பெற்று, நவீனப்படுத்துகின்ற முறை—தண்ணீரைச் சிக்கனப்படுத்துகின்ற முறை - அது இங்கே கடைப் பிடிக்கப்படுமேயாஞல் 40 கோடி ரூபாய் செலவாகும் என்பதஞல்-நமது அதிகாரிகள், பொறியாளர்கள் அனைவரும் திட்டம் தயாரித்து -உலக வங்கிக் குழுவினரும் அதற்கு இணக்கம் தெரிவித்து - காவிரி நதி தீரத்தில் தஞ்சை மாவட்டத்தில், நவீனப்படுத்துகின்ற முறையை நாங்கள் ஏற்றுக் கொள்கிறேம் என்று அறிவித்து, அதற்கான அனுமதியை மத்திய அரசிடம் நாம் பெற முடியாமல் போனதற்குக் காரணம் காவிரி நீர்த் தகராறு என்பதை நீங்கள் அறிவீர்கள்.

அந்த அனுமதி ஏற்கெனவே நமக்குக் கிடைத்திருந்து; ஒரு வேளை இடையிலே கர்நாடகம் அதிலே தலையிடாமல் இருந்து, இந்த அனுமதி தருவதால் எந்தத் தவறும் கிடையாது என்ற உண்மையை அவர்கள் உணர்ந்திருப்பார்களே யாஞல் இன்று கர்நாடக மாநிலம் தமிழகம் பெற வேண்டிய தண்ணீரை இந்த அளவுக்குக் குறைத்துக் கொள்ளுங்கள் என்று சொல்லுகின்ற நேரத்தில்-ஏற்கெனவே நாம் நவீனப்படுத்தலைச் செய்து முடித்திருப்போமேயாஞல் அவர்கள் சொல்லுகின்ற அளவுக்குக் கூட தண்ணீரைக் குறைத்துக் கொள்ள முடியுமா என்றும் பரிசீலித்திருக்க முடியும்.

அப்படிப் பரிசீலிக்கக்கூட முடியாத அளவுக்கு நவீனமயப்படுத்தும் திட்டத்திற்கான அனுமதி நமக்குக் கிடைக்காமல் முடங்கிப் போய்விட்டது. அது முடங்கிப் போனாலும் - பொதுப் பணித்துறையின் சார்பில் கட்டம் கட்டமாக ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் நவீனப்படுத்துகின்ற இந்தத் திட்டம் இன்றைக்குத் தஞ்சை மாவட்டத்திலே நிறைவேறி வருவதை விவசாயப் பெருங்குடி மக்கள் நிலக்கிழார்கள் நன்றாக அறிவார்கள்.

இந்த ஆண்டு, கடந்த ஆண்டு ஏற்பட்ட வறட்சிக்கு மாறாக அதிகமாகவே கொஞ்சம் மழை கிடைத்து வெள்ளம் ஏற்பட்டு விடுமோ என்ற சூழல் ஏற்பட்டபோது நான் தஞ்சைக்கு வந்து வேளாண்மைத்துறை அதிகாரிகளையும், பொறியியல் துறை அதிகாரிகளையும் அழைத்து தஞ்சையினுடைய வடிகால் பகுதிகளைக் கீழ்ப் பகுதியிலிருந்து -வடிகால் திட்டத்தைப்பற்றி ஆராய்ந்து அதற்கான திட்டம் ஒன்றை எனக்குத் தயாரித்துத் தாருங்கள் என்று கேட்டு, அந்த ஆராய்ச்சி ஓரளவுக்கு முடிவுற்று, ஏறத்தாழ 10 கோடி அல்லது 11 கோடி ரூபாய் அளவில் அந்த வடிகால் திட்ட முறைகளும் இங்கே நடைமுறைப்படுத்தப்படலாம் என்கின்ற அறிக்கையை என்னிடத்திலே தர இருக்கிறார்கள்.

அது உடனடியாகச் செய்து முடிக்கக் கூடியது அல்ல.

ரூ.11 கோடி என்பது இருக்கிற நிதி ஆதாரத்தில் அவ்வளவு சுலபமானதும் அல்ல. அதனை ஒவ்வொரு ஆண்டும் செலவு செய்வது என்றால் பத்துப் பன்னிரண்டு ஆண்டுகள் ஆகும்.

அதை மூன்று நான்கு கட்டங்களாகப் பிரித்துக்கொண்டு ரூபாய் பத்து அல்லது பதினொரு கோடிக்குத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள இந்த வடிகால் திட்டம், தஞ்சை மாவட்டத்திலே நிறைவேற்றப்படுமானால் இது தஞ்சை மாவட்டத்திற்கு மாத்திரம் பயன்படுகிற திட்டம் அல்ல - பயிர் கெடாமலும், உடனடியாகத் தேங்குகின்ற தண்ணீரை வெளிப்படுத்துகின்ற வழியேற்படுத்தியும் — நல்ல உற்பத்தியைத் தஞ்சையிலே செய்து, அதன் மூலமாக நாம் தமிழகத்தையே வாழ வைக்க முடியும் - அது தஞ்சைக்காகச் செலவழிக்கின்ற பணம் என்று தமிழ்நாட்டு மக்கள் யாரும் கருத மாட்டார்கள்.

தமிழ்நாட்டு மக்களுக்காகத் தஞ்சையிலே கொண்டு வந்து கொட்டுகிற பணம் என்பதைத் தமிழக மக்கள் அனைவரும் உணருவார்கள்.

அமைச்சர் ஆதித்தனார் அவர்கள் சில வேலைகளை இங்கே சொன்னார்கள். நான் எப்போதும் அவர் சொன்ன வேலைகளைச் செய்து முடித்து வெற்றிக் கனி தருவது வழக்கம் என்றும் சொன்னார்கள். இன்று அவர் கனி தராவிட்டாலும், இவ்விழாவில் மலர் ஒன்று வெளியிட்டிருக்கிறார். அந்த மலர் கனியாகுமென்று நான் நம்புகின்றேன். அமைச்சர் ஆதித்தனார் வெற்றிக் கனியைப் பற்றிக் கூறி இடையிலே சொன்ன கருத்துக்கு ஜூலை மாதத்திலேயே நடவு ஆரம்பமாகி விடுமேயானால், செப்டம்பர் மாதத்திலேயே அறுவடை முடிந்து விடுமேயானால் பூச்சிகளால் பயிர்களுக்குத் தொந்தரவு ஏற்படாது என்று சொன்னார்கள்.

அதற்குத் தண்ணீர் தேவை. அந்தத் தண்ணீரை நாம் எங்கிருந்து பெற வேண்டும் என்பது நமக்குத் தெரிந்த ஒன்று. அதையே திரும்பித் திரும்பி பேசிப் பயனில்லை.

இந்த ஆண்டேகூட யார் கருணை செய்தாலும், செய்யாவிட்டாலும் நான் கருணை செய்கிறேன் என்று மழைக் கரம் நீட்டினதால் நாம் தப்பித்தோம். மழைக்கரம் நீட்டப்படாதிருந்தால் என்ன ஆகியிருக்குமோ தெரியாது.

ஆகவே, மழையை நம்பி, மற்ற மாநிலத்திலிருந்து நமக்குக் கிடைக்க வேண்டிய தண்ணீரை நம்பி, மத்திய அரசின் நல்ல எண்ணத்தை நம்பியிருக்கின்ற நாம், செப்டம்பரிலேயே அறுவடை செய்வது எப்படி?

தண்ணீர் வந்த பிறகுதானே பயிரிட முடியும்?

இந்தக் கேள்விக்குத்தான் அமைச்சர் சொன்ன பதில்: கிணறுகளைத் தோண்டுவோம்- பம்பு செட்டுகளை வைப்போம்- துளைக் கிணறுகளை அமைப்போம் என்கின்ற அந்தக் கருத்துகளை வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் இங்கே வெளியிட்டார்கள். இந்தியா முழுவதுமுள்ள 22 மாநிலங்களில் 26 இலட்சம் பம்பு செட்டுகள் இருக்கின்றன.

இந்த இருபத்தாறு இலட்சம் பம்பு செட்டுகளில் தமிழ்நாட்டில் மட்டும் இருக்கின்ற பம்பு செட்டுகள் ஏழு இலட்சத்துச் சொச்சம்.

இதைப் பெருமையோடு சொல்லிக் கொள்கிறேன். தமிழ்நாட்டில் 1967-ஆம் ஆண்டு இரண்டு இலட்சமாக இருந்த பம்பு செட்டுகள் இந்த ஏழெட்டு ஆண்டுகளில் மேலும் 5 இலட்சம் பம்புசெட்டுகள் அதிகப்படுத்தப்பட்டு மொத்தம் ஏழு இலட்சத்துக்கு மேற்பட்ட பம்புசெட்டுகள் உள்ளன.

பம்புசெட்டுகள் மின்சாரத்தால் ஓடுபவை.

மிகக் குறைவான எண்ணிக்கை தவிர மற்றவையெல்லாமே மின்சாரத்தால் ஓடுபவை.

ஏன் இன்னும் ஒரு இலட்சம் பம்புசெட்டுகள் தஞ்சாவூருக்கு வைத்துக் கொடுக்கக்கூடாது? என்று அமைச்சர் ஆதித்தனார் கேட்கக்கூடும். நண்பர் மன்னை அவர்களும் அதை வழிமொழியக் கூடும்!

ஆனால் அதற்கு நிதி இல்லை என்றாலும்- நிதியிருப்பதாகவே ஒப்புக் கொண்டாலும்கூட, பம்பு செட்டுகளுக்கு மின்சாரம் தேவை அல்லவா?

அந்த மின்சாரத்திற்கு எங்கே போவது? அந்த மின்சாரம் எப்போது கிடைக்கும்?

கல்பாக்கம் எப்போது முடிவடையும்?

நெய்வேலி இரண்டாவது திட்டம் என்று தொடங்கப்படும்?

வரி விதிக்காத முறையில் நிதிகளைத் திரட்டி பல்வேறு வளர்ச்சித் திட்டங்களை விரிவாக நிறைவேற்ற ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் மாவட்ட வளர்ச்சிக் கழகம் (District Development Corporation) ஒன்றை நிறுவ தமிழ்நாடு அரசு முடிவு எடுத்துள்ளது. இதற்கு முன்மாதிரியாக தர்மபுரி மாவட்டத்தில் இக்கழகத்தை இவ்வாண்டு நிறுவ நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இப்போது தொடங்கினாலும் இன்னும் ஏழு ஆண்டுகளாவது ஆகும். 1965-லேயே பக்தவத்சலம் கேட்டார். அப்போதே வேலை தொடங்கியிருந்தால், இப்போது மேலும் சில ஆயிரம் மெகாவாட் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்திருக்கக் கூடும்.

இதுவரையில் நெய்வேலியில் இரண்டாவது சுரங்கப் பணி இன்னும் ஆரம்பமாகவில்லை.

நாம் நீர்நிலை மின்சாரத்தை நம்பியிருக்க முடியவில்லை. நீர்நிலை மின்சாரம் கிடைப்பது குறைவு. ஆகவே நாம் அனல் மின்சாரத்தை, அணு மின்சாரத்தைத்தான் நம்ப வேண்டியிருக்கிறது.

அவைகளை உற்பத்தி செய்யக்கூடிய ஆற்றல், அனுமதி வழங்கக்கூடிய உரிமை, இயந்திரங்கள் வாங்குவதற்கு நிதி தர வேண்டிய கடமை எல்லாம் மத்திய அரசிடம் இருக்கிறது.

இவ்வளவு சங்கடத்துக்கிடையேயும் மேலும் பம்பு செட்டுகள் போடலாம் என்றால், அதற்கு மின்சாரம் இல்லாமல் தொல்லை-அது தட்டுப்பாடு இருந்த நேரத்தில் மின்சாரம் விவசாயத்துக்குக் கிடைக்காது என்கிற நிலை—அதனால் தொழிற்சாலைக்காவது மின்சாரத்தை நிறுத்தி வேளாண்மைக்குக் கொடு — என்று குரல் கிளம்பும்; அந்தக் குரல் கிளம்பினால் அதை ஓர் அரசு மதித்தாகவேண்டும்! மதித்தால்தான் வயிற்றுக்குச் சோறு கிடைக்கும். அதற்காக எத்தனைத் தொழிற்சாலைகள் மூடப்பட வேண்டும்? அந்தத் தொழிற்சாலைகளை நம்பியிருக்கின்ற தொழிலாளர்களின் நிலை அதனால் என்ன ஆகும்? தொழிலாளர்களுக்கு யார் ஊதியம் அளிப்பது?- இப்படி ஒன்றோடு ஒன்று சங்கிலித் தொடர் போல போய்க் கொண்டிருக்கும்!

இவ்வளவு சங்கிலிப் பிணைப்புகளும் இருக்கின்ற காரணத்தினால்தான் அமைச்சர் சொன்ன கருத்தை ஒப்புக் கொள்ள முடியாமல் நான் திண்டாடுகிறேனே அல்லாமல், அவர் சொன்ன கருத்தை நான் ஒப்புக் கொள்ளக்கூடாது என்பது அல்ல; ஒப்புக் கொள்ள இயலாத சூழ்நிலை இருக்கிறதே அதற்கு என்ன செய்யலாம் என்று யோசித்துக் கொண்டிருக்கிறேன்.

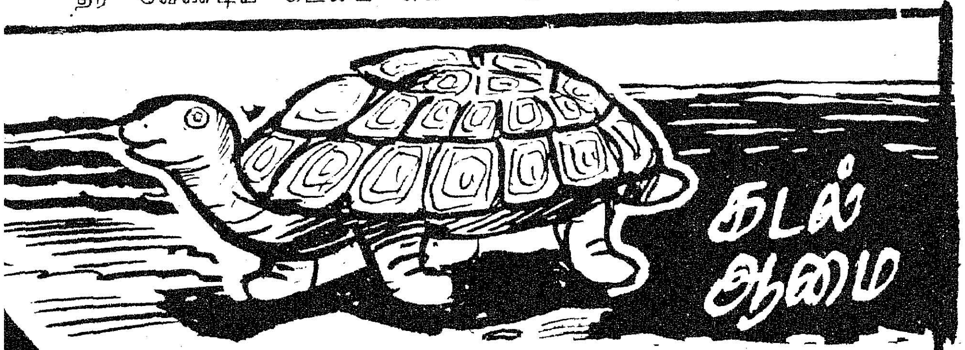
என்றாலும் - என்றாவது ஒரு நாள் அமைச்சர் ஆதித்தனார் இங்கு சொன்ன அந்தக் கருத்து செயல்படுத்த வேண்டிய கருத்து என்பதை நான் நன்றாக உணருகிறேன்.

குழாய்க் கிணறுகள் மின்சார உபயோகம் இல்லாமல் கூட வேறு எண்ணெயின் மூலமாக இயங்கக் கூடிய அளவில் அமைக்கலாம் என்றாலும் — அவற்றிற்குத் தேவையான எந்திரங்களுக்கு மத்திய அரசு ஒதுக்க வேண்டிய கோட்டாவை ஒதுக்கவில்லையே என்று எந்திரங்களை உற்பத்தி செய்பவர்கள் கூறுகிறார்கள்.

இவ்வளவு சங்கடங்களும் இருப்பதால்தான் தஞ்சை மாவட்டத்திலே அதிகமான குழாய்க் கிணறுகள் - அல்லது பம்புசெட்டுகள் அமைத்திட முடியாமல் தவித்துக் கொண்டிருக்கிறோம்.

மேலும் தஞ்சை மாவட்டத்திலே இப்படிப்பட்ட அருமையான ஆராய்ச்சிகள் நடைபெறுவதற்கான ஊக்கத்தை இந்த ஆடுதுறை ஆராய்ச்சிப் பண்ணை தொடர்ந்து உருவாக்கியிருப்பதை நான் மகிழ்ந்து, வாழ்த்தி, இத்தகைய ஆராய்ச்சிலே ஈடுபட்டிருக்கிற நண்பர்களுக்கெல்லாம் என்னுடைய பாராட்டுகளையும் உற்சாக மொழிகளையும் உரைத்து, அவர்களுடைய கடமை உணர்வு தமிழகத்தைக் காப்பாற்றுமாக என்று கூறிக் கொண்டு - அவர்களுடைய பொறுப்பு, நுண்ணறிவு, ஆர்வம் எதிர்காலத் தமிழகத்தை ஒளி மயமாக ஆக்குமாக என்று அவர்களை வாழ்த்துகிறேன்:

[தஞ்சை மாவட்டம் ஆடுதுறையில் வேளாண்மை ஆராய்ச்சிப் பண்ணை பொன் விழாவில் முதல்வர் ஆற்றிய உரை 20.10.75]



புரதச்சத்திற்கு ஒரு முக்கிய மூலகாரணமாக கடல் ஆமைகளும், அவைகளின் முட்டைகளும் அமைகின்றன. முட்டை, இறைச்சி தவிர்த்து, ஆமைகளின் வயிற்றிலுள்ள எலும்புகளிலிருந்து கிடைக்கும் குருத்தெலும்புகள் போன்ற பொருட்கள் 'சூப்' தயாரிக்கப் பயன்படுகின்றன. இளம் வயதுடைய பெண் ஆமைகள் ஒரே தடவையில் சுமார் 120 முட்டைகள் வரை இடுகின்றன. அதிசயிக்கத் தக்க வகையில் பெருஞ் சாதனையினை ஏற்படுத்தியுள்ளது ஒரே தடவையில் ஏறத்தாழ 226 முட்டைகளை இட்டதாகும். கடல் ஆமைகளின் சராசரி வாழ்வுக் காலம் சுமார் 30 ஆண்டுகளிலிருந்து 50 ஆண்டுகள் வரையாகும். அவைகள் வாழும் இடங்களில் இயற்கை, சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலை இவைகளில் கோளாறு ஏற்படாத நிலைகளில் சில ஆமைகள் ஏறத்தாழ 90 ஆண்டுகளிலிருந்து 120 ஆண்டுகள் வரை வாழ்கின்றன. பிலிப்பைன்ஸிலுள்ள அனைத்துத் தீவுகளிலும் பசுமை நிறங் கொண்ட ஆமைகள் காணப்படுகின்றன. ஏனெனில் அங்கு கடல் வாழ் உயிரினங்களுக்குத் தேவையான உணவுப் பொருட்கள் அதிக அளவில் கிடைக்கின்றன. இந்த இனவகை ஆமைகள் முக்கியமாக போர்னியோவின் வடக்குக் கரையிலுள்ள 'ஆமைத் தீவி'ல் தான் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றன. பிலிப்பைன்ஸ் அரசின் மீன்வள நிறுவனம் 5 ஆண்டுகளுக்கு ஆமைகளைப் பிடிக்கவோ அல்லது உயிர்வதை செய்யவோ கூடாது என்கின்ற தடை ஒன்றினையும் விதித்துள்ளது.

குழந்தையின் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சிக்கு எல்லாச் சத்துக்களும் அவசியம். அதுபோலவே பயிரின் வளர்ச்சிக்கு தழை, மணி, சாம்பல் சத்துக்கள் மூன்றும் அளித்தால்தான் முழுப்பலனைத் தரும்.

தற்போது உரங்களின் விலை அதிகமாக இருப்பதால் தழைச் சத்தைத் தரும் யூரியாவை மட்டும் இட்டால் போதும் என்று நீங்கள் கருதலாம்.

ஆனால் யூரியாவை மட்டும் இட்டால் பயிர்கள் பூச்சி நோய்களினால் அதிகமாக பாதிக்கப்படும். வறட்சியைத் தாங்காது. மேலும் நாளடைவில் மண்ணின் தன்மை கெடும். அதனால் விளைச்சலும் குறையும். அன்றியும் மணி, சாம்பல் சத்துக்கள் இல்லையென்றால் யூரியாவின் உற்பத்தித் திறனும் குறையும்.

தழைச்சத்துடன் மணி சாம்பல் சத்துக்களை இடும்போது விளைச்சல் கூடுதலாகி லாபம் அதிகரிக்கிறது. இதனை ஆராய்ச்சிகள் நிரூபித்துள்ளன.

ஏக்கருக்கு இட்ட உரம்	ஏக்கருக்கு சாகுபடி செலவு ரூ.	ஏக்கருக்கு விளைச்சல் (75 கிலோ மூட்டை)	வருவாய் (மூட்டை ரூ. 82.50 விதம்) ரூ. பை.
50 கிலோ தழைச்சத்து மட்டும்	1080	20	1650.00
50 கிலோ தழைச்சத்துடன் 25 கிலோ மணிச்சத்து	1255	25	2062.50
50 கிலோ தழைச்சத்துடன் 25 கிலோ மணி, 25 கிலோ சாம்பல் சத்துக்கள்	1305	32	2640.00

MFL-1044A

அதாவது தழைச்சத்துடன் மணி, சாம்பல் சத்துக்களையும் சேர்த்து இடுவதற்கான கூடுதல் செலவு ரூ. 225தான். ஆனால் இதன்மூலம் கிடைத்த கூடுதல் வருவாயோ ரூ. 990.

இப்படி கூடுதல் வருவாயை தருவதற்கான தழை, மணி, சாம்பல் ஆகிய மூன்று சத்துக்களையும் கொண்டது விஜய் 17-17-17. ஆகவே உங்கள் பயிருக்கு விஜய் 17-17-17யும், விஜய் யூரியாவையும் சேர்த்து இடுங்கள்.

VIJAY
MADRAS FERTILIZERS

விஜய் உரங்களைப்பற்றி மேலும் அறிய கீழ்கண்ட முகவரியிலிருந்து இலவசமாக வெளியீடு ஒன்றைப் பெறலாம்.

ஏரியா மானேஜர்
மதராஸ் பெர்டிலைசர்ஸ் லிமிடெட்
5/1 ராமசந்திரபுரம், திருச்சி 620 017

கவிதைக் காதலி

இன்பங்கள் சூழ்கின்ற போது—நெஞ்சை
எட்டிப் பிடித்துக் களிப்பிக்கும் மாது
துன்பங்கள் வந்துற்ற போதும்—என்னைத்
தொட்டுப் பிடித்துக் களிப்பாள்எப் போதும்.

தனியாக நான்வைகும் வேளை—என்பால்
தாவிக் குதித்துச் சிரிப்பாள்அப் பாவை
இனிதாக வாய்த்துள்ள கோவை—வாயால்
ஈந்தாளே அவ்வின்பம் எந்நாளும் தேவை.

கண்ணுக்குள் கண்ணாக நிற்பாள்—காதல்
காட்டாற்று வெள்ளத்தைக் கண்டேத விப்பாள்
பெண்ணுக்குள் ஒன்றாகி நிற்பேன்—ஆ ஆ
பேரின்பம் பேரின்பம் விண்ணுக்கும் அப்பால்.

கவிமாது முன்வந்த காலை—இன்பங்
காணாமல் கூடாமல் வேறென்ன வேலை
அவளாகத் தான்வந்து மாலை—சூட்டி
அணைப்பாள் தொடுத்தே கொடுப்பேன்பா மாலை.

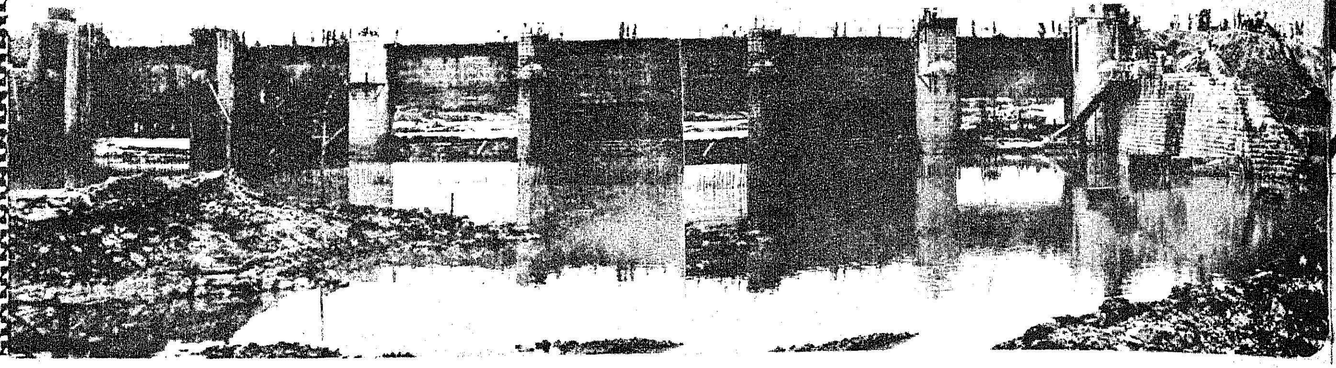
கண்காட்டி விட்டங்குச் செல்வாள்—நானும்
கைகாட்ட என்பால்வந் தேதேதோ சொல்வாள்
பண்காட்டும் பாட்டொன்று சொல்வேன்—இன்னும்
பாடென்று பாடென்று நெஞ்சிற்பு கல்வாள்.

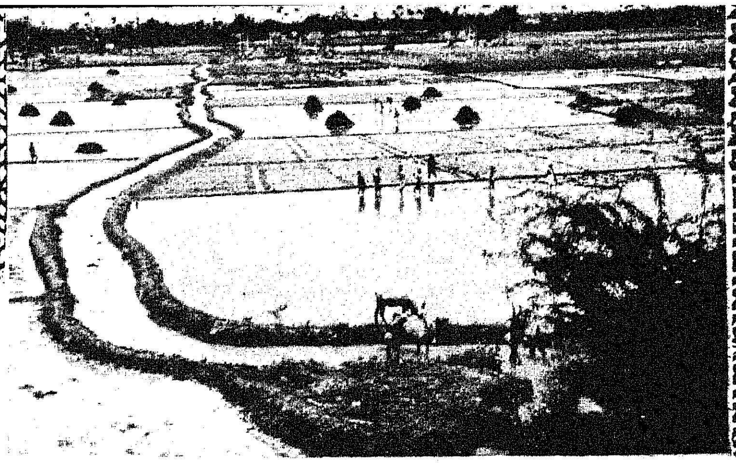
நெஞ்சங்கள் ஒன்றாகும் போது—மற்ற
நினைவேதும் இல்லாமல் செல்வேன்விண் மீது
கொஞ்சுங்கள் கொஞ்சுங்கள் என்றே—வஞ்சி
கொண்டாடி மன்றாடிக் கொஞ்சுவாள் நின்றே.

என்பாட்டில் இன்பங்கள் கண்டாள்—விஞ்சும்
எழில்கொண்ட பொற்பாவை நீள்காதல் கொண்டாள்
பின்பாட்டுப் பாடாமை கண்டாள்—என்னைப்
பித்தாக்கி நீங்காத சொத்தாக்கிக் கொண்டாள்.

கவியரசு முடியரசன்

உருவாகி வரும் குடகனாறு அணைக்கட்டு





உணவு-உடை-இருப்பிடம் இம்மூன்றும் ஒவ்வொரு மனிதனின் அடிப்படைத் தேவைகளாகும்! இத்தேவைகளை நிறைவு செய்ய அரசு தீவிரமாகப் பணியாற்றி வெற்றி கண்டு வருகிறது. உணவு உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்-தொழிற்சாலைகள் தொடங்குதல்-வேலைவாய்ப்பை அதிகரித்தல் இவையாவும் அரசின் தலையாய கடமைகளாகும். எனவேதான், தமிழ்நாடு அரசு பசுமைப் புரட்சியைப் பரப்பி வருகிறது; உழவுத் தொழிலை ஊக்குவித்து வருகிறது.

''உழுதுண்டு வாழ்வரே
வாழ்வார் மற்றெல்லாம்
தொழுண்டு பின் செல்வார்''

என்பது வள்ளுவரின் வாக்கு. உழவுத் தொழில் ., அன்றும் இன்றும் என்றும் போற்றுதலுக்குரிய தொழிலாகத்தான் இருக்கிறது.

''நீர் உயர நெல் உயரும்
நெல் உயரக் குடி உயரும்
குடி உயரக் கோன் உயரும்''

என்ற ஔவையின் பொன்மொழியைத் தமிழ்நாடு அரசு உணர்ந்து செயல்பட்டு வருகிறது. இயற்கை வளம் நிறைந்திருந்தும் ஆண்டுதோறும் ஏற்படுகின்ற வறட்சி முன்னேற்றத்திற்கு இடையூறாக இருந்து வருகிறது. வறட்சியையும், வளமைக்குப் பயன்படுத்துவோம் எனத் தமிழ்நாடு அரசு கால்வாய்கள் அமைத்தல்-கண்மாய்கள் தூர் எடுத்தல்-சாலைகள் அமைத்தல் ஆகிய பணிகளை ஏராளமாகச் செய்து வருகிறது.

தமிழ்நாடு நீர் வளத்தினை நல்லமுறையில் பயன்படுத்தி வேளாண்மை உற்பத்தியைப் பெருக்கி வருகிறது. ஏரிகள்-குளங்கள்-கண்மாய்கள் அமைத்து, மழைக்காலங்களில் வருகின்ற ஆற்று வெள்ளத்தைத் தேக்கிப் பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்துகிறது. நிலத்தடியிலுள்ள நீரையும் வெளிக்கொணர்ந்து வேளாண்மைக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

உழவுத் தொழில் உலகத்திற்கே இன்றியமையாதது! அதற்கு நீர்வளம் நிரம்ப வேண்டும். இதற்காக ஆண்டுதோறும் தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு இடங்களில் அணைக்கட்டுகளைக் கட்டி நீரைத் தேக்கி வருகிறது.

மதுரை மாவட்டத்தில் வேடசந்தூர் வட்டம் மிகவும் வறண்ட பகுதியாகும். அதேபோல் திருச்சி மாவட்டத்தில் உப்பிடமங்கலம், வெள்ளியணைப் பகுதியும் வறட்சியால் ஆண்டுதோறும் பாதிக்கப்படும் பகுதிகளாகும்.

''பாலைவனம் சோலைவனம்
ஆக வேண்டும்
பசுங்கிளிகள் அங்கிருந்து பாட
வேண்டும்''

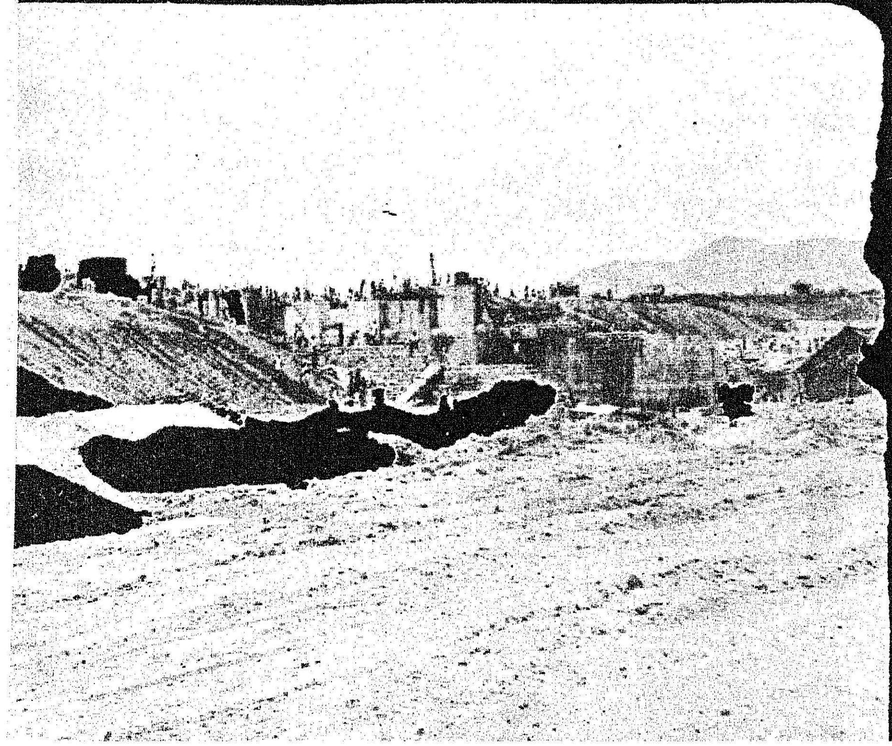
என்று பாரதியார் கூறியுள்ளார். அதேபோல் அந்த பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் வளம்பெறும் வகையில் வேடசந்தூர் வட்டத்தில் குடகனாறு அணைக்கட்டு கட்டப்பட்டு வருகிறது. வறண்ட பகுதி விரைவில் சோலையாக மாறுமென்பதில் ஐயமில்லை.

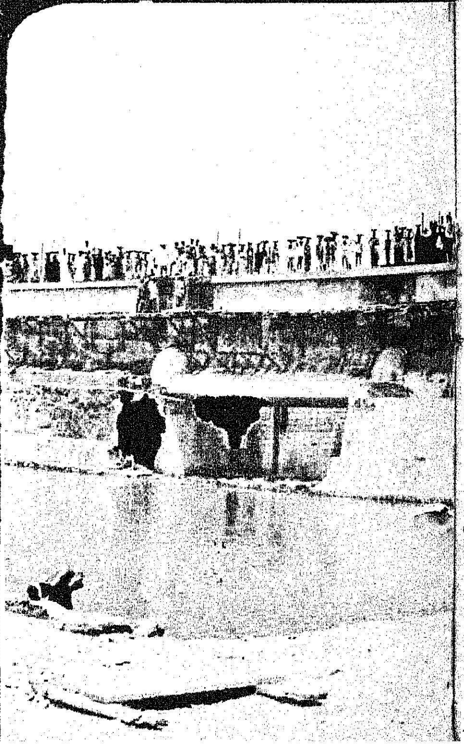
குடகனாறு அணைக்கட்டு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்கதாகும். குடகனாறு அணைக்கட்டு என்றதும் அப்பகுதி மக்களுக்கு மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களின் நினைவுதான் தோன்றும். 1957 ஆம் ஆண்டு முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்கள் திருச்சி மாவட்டம் குளித்தலைத் தொகுதியில் சட்டமன்ற உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்கள். அப்பொழுது உப்பிடமங்கலம், வெள்ளியணைப் பகுதிகள் குளித்தலைத் தொகுதியில் இணைக்கப்பட்டிருந்தன. வறண்ட அப் பகுதிகளுக்குக் குடகனாறு நீரைக் கொண்டு வந்தால் வளம் பெறும் என்ற நம்பிக்கையை மக்களுக்கு அளித்தார். அதற்கான முயற்சியைச் செய்வேன் என வாக்குறுதியையும் கொடுத்தார். பின்னர் இக்கோரிக்கையைச் சட்டமன்றத்திலும் எழுப்பினார். அக்கோரிக்கை இன்று கலைஞர் அவர்களே முதல்வராகப் பொறுப்பேற்றுள்ள நேரத்தில் நிறைவேற்றப்படுகிறது. வாக்குறுதி தந்து கோரிக்கை எழுப்பியவர் அவர் கரத்தால் தன் கோரிக்கையை நிறைவேற்றுகிறாரென்றால் அப்பெருமையைச் சொல்லவும் வேண்டுமோ!

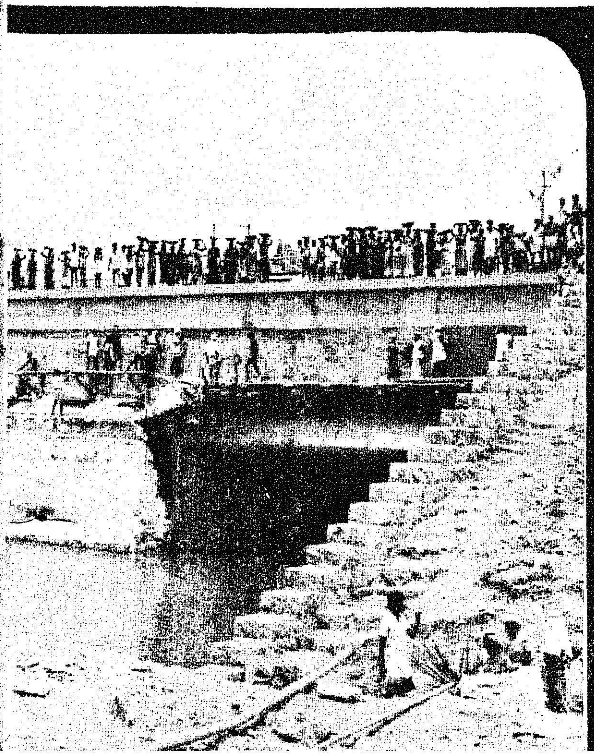
குடகனாறு பழனி மலையின் கீழ்ப்பகுதியில் கிழக்குச் சரிவில் உற்பத்தியாகி, மதுரை மாவட்டம் திண்டுக்கல், வேடசந்தூர் வட்டத்தின் வடக்கு நோக்கியும், திருச்சி மாவட்டம் கரூர் வட்டத்தின் வழியாகவும் பாய்ந்து இறுதியில் கரூர் அமராவதி நதியுடன் இணைகிறது. இந்த ஆற்றின் நீளம் 109 கிலோ மீட்டர்கள். இந்த நதி வேடசந்தூர், கரூரில் வறண்ட பகுதிகளில் பாசனத்திற்குப் பயனின்றி இது நாள்வரை ஓடிக்கொண்டிருந்தது.

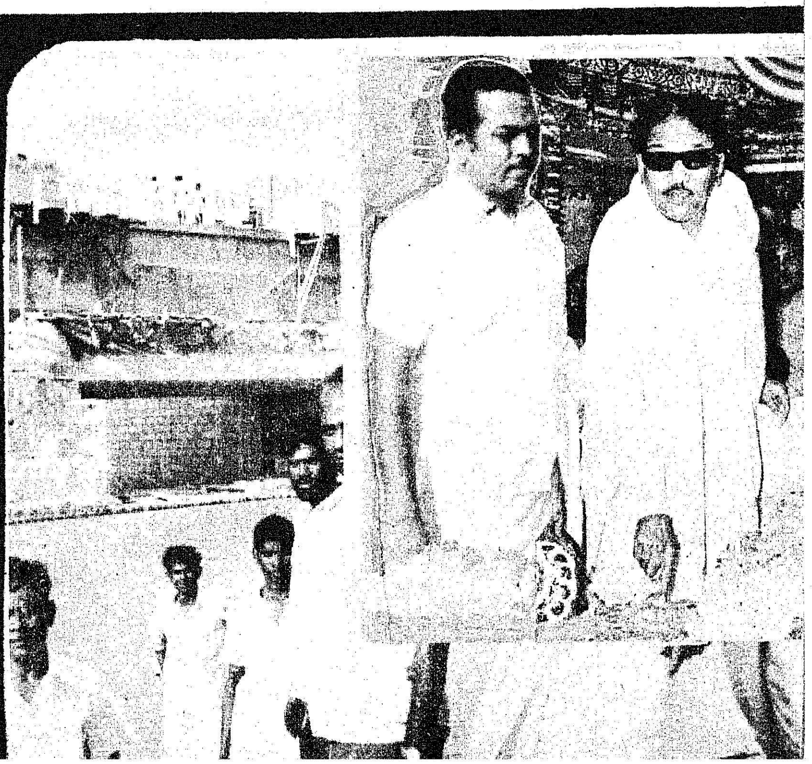
குடகனாறு அணைக்கட்டு மதுரை மாவட்டம் வேடசந்தூர் பகுதிக்கும், திருச்சி மாவட்டம் வெள்ளியணை உப்பிடமங்கலம் பகுதிகளுக்கும் பாசனத்திற்கு நீர்வழங்கும். இரு மாவட்டங்களிலும் வறண்ட பகுதிகள் வளம் பெறுகின்றது.

இத்திட்டத்திற்கு மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்கள் 25-8-73 அன்று









டிஐஐஸி பற்றி புள்ளி விவரங்கள் கூறிடும் உண்மையைக் காணீர்!

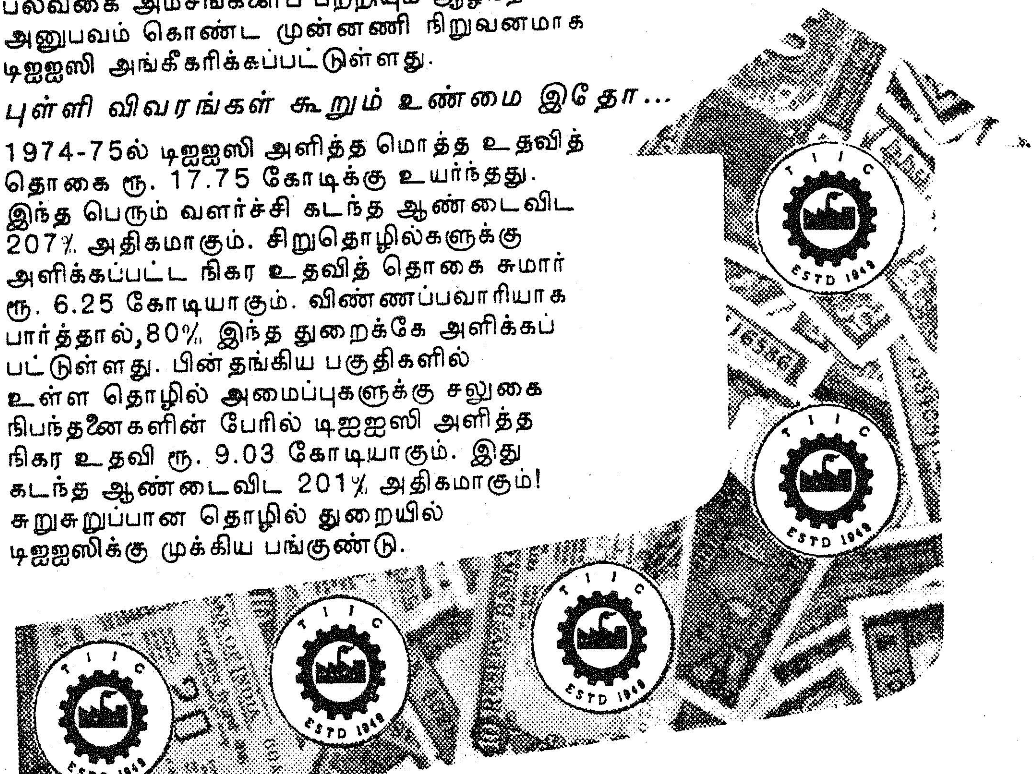
தொழில் முதலீட்டுத் துறையில் முன்னேற்றம் கண்டிடும் இயக்கமிது.

தற்போது...

தொழில் துவக்க முதலீடு மற்றும் அதன் பலவகை அம்சங்களைப் பற்றியும் ஆழ்ந்த அனுபவம் கொண்ட முன்னணி நிறுவனமாக டிஐஐஸி அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

புள்ளி விவரங்கள் கூறும் உண்மை இதோ...

1974-75ல் டிஐஐஸி அளித்த மொத்த உதவித் தொகை ரூ. 17.75 கோடிக்கு உயர்ந்தது. இந்த பெரும் வளர்ச்சி கடந்த ஆண்டைவிட 207% அதிகமாகும். சிறுதொழில்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட நிகர உதவித் தொகை சுமார் ரூ. 6.25 கோடியாகும். விண்ணப்பவாரியாக பார்த்தால், 80% இந்த துறைக்கே அளிக்கப் பட்டுள்ளது. பின்தங்கிய பகுதிகளில் உள்ள தொழில் அமைப்புகளுக்கு சலுகை நிபந்தனைகளின் பேரில் டிஐஐஸி அளித்த நிகர உதவி ரூ. 9.03 கோடியாகும். இது கடந்த ஆண்டைவிட 201% அதிகமாகும்! சுறுசுறுப்பான தொழில் துறையில் டிஐஐஸிக்கு முக்கிய பங்குண்டு.



தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம்

"அருள்மனை"
26, ஒயிட்ஸ் ரோடு, சென்னை-600 014
நிர்வாக இயக்குநர்: S. N. பாய்

கிளைகள்:
கோயமுத்தூர்
மதுரை
சேலம்
தஞ்சாவூர்
திருநெல்வேலி
& வேலூர்

டி ஐ ஐ ஸி
இதயபூர்வமான நிதியுதவி

உப்பிட மங்கலத்தில் அடிக்கல் நாட்டுவிழா நடத்தி வைத்தார்கள். இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 212 இலட்சம் செலவிட மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. ஆனால் முழுவேலையும் முடிவுறும் தருவாயில் தற்போது ரூ. 320 இலட்சம் செலவாகும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

வேடசந்தூரிலிருந்து 11 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் அழகாபுரி என்ற இடத்தில் குடகனாறு அணைக்கட்டு அமைந்துள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் மதுரை மாவட்டத்தில் 2,230 ஏக்கர் நிலமும், திருச்சி மாவட்டத்தில் 2,910 ஏக்கர் நிலமும் புதிதாகப் பாசனம் பெறுகிறது. மேலும் 356 ஏக்கர் தரிசு நிலம் புதிய பாசனம் பெறுகிறது. மொத்தம் 5,496 ஏக்கர் நிலம் பாசனம் பெறுகிறது. ஏற்கெனவே பாசனத்திற்கு வசதி உள்ள 819 ஏக்கர் நிலம் போதுமான தண்ணீர் இல்லாமல் இருப்பதால் அதற்கும் நீர் வழங்க வழி செய்யப்பட்டுள்ளது.

தென்மேற்குப் பருவமழையாலும், வடகிழக்குப் பருவமழையாலும் குடகனாறு அணைக்கட்டிற்குத் தண்ணீர் கிடைக்கிறது. அக்டோபர், நவம்பர் மாதங்களில் இந்த ஆற்றில் வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்படுகிறது. 2,173 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவிலிருந்து இதற்குத் தண்ணீர் வரத்து உள்ளது.

அணைக்கட்டில் நீர் தேங்கி நிற்கும் இடத்தின் பரப்பளவு சுமார் 1216 ஏக்கர்களாகும். மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள பெரிய அணைக்கட்டுகளில் இதுவும் ஒன்றாகும். குடகனாற்றில் இது 12-வது அணைக்கட்டாக அமைந்துள்ளது.

இந்த அணைக்கட்டிலிருந்து இரண்டு கால்வாய்கள் அமைக்கப்படுகிறது. முதல் கால்வாய் 9 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு அமைக்கப்பட்டு பாசனத்திற்கு நீர் வழங்கப்படுகிறது. மற்றொரு கால்வாய் 48 கிலோ மீட்டர் நீளத்தில் அமைக்கப்பட்டு அதன்வழியாக வெள்ளியணை, உப்பிடமங்கலம், புதூர், வீரராக்கியம் ஆகிய ஊர்களிலுள்ள கண்மாய்களில் பாசனத்திற்கு நீர் நிரப்பப்படுகிறது. கால்வாய்களில் நீர் எடுத்துச் செல்லும்பொழுது கசிவு ஏற்படுவதைத் தடுக்க பாலித்தீன் அட்டைகளை வைத்து அதன்மேல் சிமெண்ட் பலகைகளைப் போடுகிறார்கள்.

நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவு 12.3 மில்லியன் கனமீட்டர். நீர்பாசனத்திற்குப் புதிதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ள ஆயக்கட்டுகள் ஒருபோகமாகும். இந்தப் பகுதி முழுவதும் நெற்பயிர்செய்வதற்குத் தகுதியான செழுமையான வண்டல் மண்ணும் சிவப்புக் களி மண்ணும் கலந்த நிலமாகும்.

இத்திட்டத்திற்கு 1,151.75 ஏக்கர் பரப்பு உள்ள நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்டு அதில் வேலைகள் நடைபெறுகிறது. தண்ணீர் தேங்கும் பகுதியில் 38 ஓட்டு வீடுகள், 93 குடிசை வீடுகள், 92 கிணறுகள் உள்ளன. இங்குள்ள அனைவருக்கும் வீட்டுமனைப் பட்டா இலவசமாக வழங்கப் பட்டுள்ளது. பாதிக்கப்பட்ட வீடுகள், கிணறுகள் யாவற்றிற்கும் ஈட்டுத்தொகையும் தரப்பட்டு வருகிறது.

இந்த அணையின் நீளம் 7,956 அடி, அகலம் 16 அடி ஆகும். அணைக்கட்டின் ஓரத்தில் மிக அழகான பூங்கா அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. வேடசந்தூரிலிருந்து குடகனாறு அணைக்கட்டு செல்ல 11 கிலோ மீட்டருக்குக் கப்பிரோடு புதிதாகப் போடப்பட்டுள்ளது. இந்த அணைக்கட்டு வேலை ஆரம்பமான பின்னர், வேடசந்தூர் நகரமே எழில் மிகு நகரமாக ஆகி வருகிறது.

இத்திட்டத்தால் வறண்ட நிலங்கள் விளை நிலங்களாக்கப்படுகிறது. சுமார் 3,000 தொழிலாளர்களுக்கு அணை கட்டும் வேலையில் தினமும் வேலை வாய்ப்பளிக்கப்படுகிறது. கால்வாய் வெட்டும் வேலையில் சுமார் 600 தொழிலாளர் ஈடுபட்டுள்ளனர். இப்பின்தங்கிய பகுதியில் இத்திட்டத்தால் 18 மாதங்களாகத் தொழிலாளர்களுக்கு நன்கு வேலைவாய்ப்புக் கிடைத்து வருகிறது.

இத்திட்டத்திற்குக் குடியிருப்புக் கட்டடங்களின் வேலை முடிந்துவிட்டன. மண் அணை, பாசன மதகுகள், வழிந்தோடி ஆகிய வேலைகள் விரைவில் முடியும் தருவாயிலுள்ளன.

புதிதாகப் பாசனம் பெறும் 5,496 ஏக்கரில், ஏக்கருக்கு 0.8 டன் தானியம் வீதம் 4,396.8 டன் மொத்த உணவு தானிய உற்பத்தி இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. தரிசு நிலபாசனத்தில் 409.5 டன் தானிய உற்பத்தி இருக்குமெனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

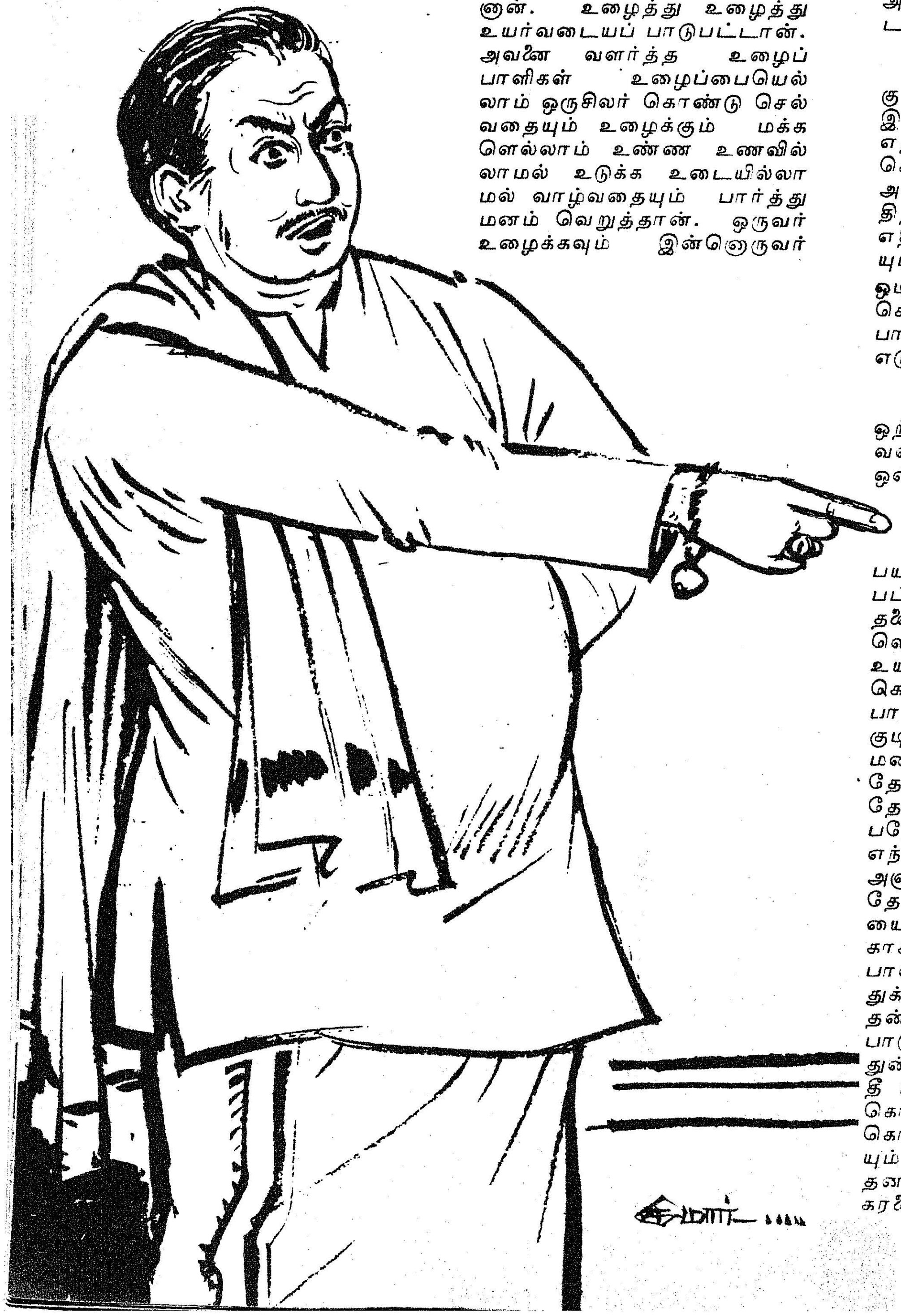
குடகனாறு அணைக்கட்டு அப்பகுதிக்கு வேண்டுமென்று பதினெட்டு ஆண்டுக் காலத்திற்கு முன்னால் முதல்வர் கலைஞர் அவர்களின் இதயத்தில் தோன்றியது. இன்று அவரால் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

இந்த அணைக்கட்டால் பாசனம் பெறும் பகுதிகள் யாவும் வானம் பார்த்த பூமியாய் இருந்தவைகளாகும். தொடர்ந்து வானம் பொய்த்ததால் பாலைவனமோ என அஞ்சத் தோன்றியது. சோலையாய் மாற்றுகிறது தமிழ்நாடு அரசு; மக்களின் வாழ்த்தைப் பெறுகிறது குடகனாறு அணைக்கட்டின் பணிகள் நிறைவெய்தி விரைவில் திறக்கப்பட உள்ளது.

—ம. அரி.

வாழ்க்கைத் தராசில் சுந்தர பாண்டியனும் கருணாகரனும் இரண்டு தட்டுக்கள். கருணாகரன் உயர்ந்த குடும்பத்தில் பிறந்து தாழ்ந்து மீண்டும் வளர்ந்தவர். சின்ன வயதிலேயே தந்தையை இழந்து தாயின் உழைப்பால் வளர்ந்தவர். அவள் உழைப்பால் வளர்ந்த உடம்பினால் பெட்டிக் கடைப் பையனாக, மளிகைக் கடையில் வேலை பார்த்தார். வயதும் அறிவும் வளர்ந்தது. கடமை எழுந்து நிற்கச் செய்தது. கண்ணியத்தைத் தாயிடம் கற்றார். கட்டுப்பாட்டைத் தந்தையிடம் பெற்றுக் கொண்டார். தன் உழைப்பால் கிடைத்த ஊதியத்தைக் கொண்டு பெட்டிக்கடை வியாபாரத்தைத் தொடங்கினார். சுந்தரபாண்டியனின் நட்பால் பெரிய வியாபாரப் பிரமுகராகிப் புகழோடு வாழ்பவர்.

அன்று கள்ளத்தோணியில் அனாதையாக வந்த சிறுவன் தான் இன்றைய சுந்தரபாண்டியன். உழைப்பாளர்கள் மத்தியில் அவன் வாழ்ந்ததால் சூரியனைப் போலத் தானும் வாழ்வில் பிரகாசிக்க எண்ணினான். உழைத்து உழைத்து உயர்வடையப் பாடுபட்டான். அவனை வளர்த்த உழைப்பாளிகள் உழைப்பையெல்லாம் ஒருசிலர் கொண்டு செல்வதையும் உழைக்கும் மக்களெல்லாம் உண்ண உணவில்லாமல் உடுக்க உடையில்லாமல் வாழ்வதையும் பார்த்து மனம் வெறுத்தான். ஒருவர் உழைக்கவும் இன்னொருவர் உழைக்காமல் உயரவும் ஏற்பட்டிருக்கும் சமூகக்கொடுமை வளர உணர்ச்சி வயப்படும் போதும், அவரை முட்டாள் என்று சமூகம் ஏளனம் செய்தது. "இருப்பவனையும் இல்லாதவனையும் படைத்தவர் கடவுள். ஏழைக் குடும்பத்தில் பிறந்தவன் ஏழையாகத்தான் வாழ்ந்து சாகவேண்டும். தாழ்ந்த குடியில் பிறந்தவன் தாழ்ந்தவனாக வளர்ந்துதான் வாழ்ந்து மடிய வேண்டும். இதுதான் சமூகம் மக்களுக்கு வகுத்துக் கொடுத்திருக்கும் விதிமுறைகள்" என்று நொந்து சாகும் குடும்பங்களைப் பார்த்து அவர் மனம் வேதனைப் பட்டார்.



உழைப்பவர் உயர உழைக்கும் கரங்கள் ஒற்றுமையாக இருக்க வேண்டுமென்று அவர் எதிரே ஓயாமல் ஓலமிட்டுக் கொண்டிருக்கும் எண்ண அலைகள் அவர் கண்களைத் திறந்தன. கடல் அலைகளை எதிர்த்துச் செல்லும் படகினையும் ஆற்றின் வேகத்திலே ஓடிந்து விடாமல் வளைந்து கொடுக்கும் நாணலையும் பார்த்து வாழ்வில் உயர உறுதி எடுத்துக் கொண்டார்.

அவர் வாழ்ந்த இடத்தில் ஒற்றுமை கிடைக்கவில்லை. வளரும் கூட்டத்தின் கரங்களை ஒன்று சேர்க்க முயன்றும் பயனில்லை. கடலில் வீசப்பட்ட பந்து போல அவர் சிந்தனைகளுக்குக் கிடைத்த பதிலெல்லாம் "வாழ்க்கையில் உயர்ந்தவர்கள் செய்யும் கொடுமைகளைச் செய். உழைப்பாளர்கள் ரத்தத்தைக் குடித்து உழைப்பின்றி உயரும் மனிதனாகிவிடு" என்ற உபதேசங்கள் தாம். அந்த உபதேசங்கள் அவர் காதில் கீதோபதேசங்களாகப் பட்டன. எந்தக் கள்ளத் தோணி அவரை அனாதையாகக் கொண்டு வந்ததோ, அதே கள்ளத்தோணியையே தன் வாழ்க்கைப்படகாக்கிக் கொண்டார். பழிபாவங்களைத் துணையாக வைத்துக் கொண்டார். அதன்மூலம் தன்னை உயர்த்திக் கொள்ளப் பாடுபட்டார். தன் வாழ்வில் துன்பம் கொடுத்தோரைப் பழி தீர்த்துக் கொண்டார். கொடுமை செய்தவர்களைக் கொலை செய்தார். தான் செய்யும் பாவங்களைப் போக்கத் தனக்கு உதவியாகக் கருணாகரனை நண்பராக்கிக் கொண்டு

கிழவன்

2

பட்டுக்கோட்டை குமாரவேல்

வாழ்வில் உயர்ந்தார். பணத்தைச் சேர்த்துவிட்ட சுந்தரபாண்டியனை ஊர் பாராட்டியது. கோவிலுக்கும், ஏழைக் குடில்களுக்கும் நன்கொடை கொடுத்துக் கோவில் படிக்கட்டுகளிலே தம் பெயரைப் பொறித்துக் கொண்டார். காலம் ஓட ஓட அவர் செய்த கொடுமைகள் மறைந்துவிட்டன. அவர் செய்த பாவங்களை மறந்து ''கொடை வள்ளல்'' என்று சமூகம் அவரைப் பாராட்டத் தொடங்கியது. தனக்கு வாரிசாகப் பிறந்த விநாயகத்திற்கு அவர் வாழ்வில் உறுதுணையாக நின்ற கருணாகரனின் மகளையே திருமணம் செய்துவைத்து ஊரறிய ஊர்வலம் விட நினைத்தார். ஊர்வலம் புறப்பட இருந்த காரில் குண்டு வெடித்ததும், அவர் இதயமே வெடித்துவிட்டது. அடங்கிய எரிமலையாகக் கீழே உட்கார்ந்துவிட்டார், சுந்தரபாண்டியன்.

வியாபாரத்தில் கொடிகட்டிப் பறந்து கொண்டிருக்கும் தன்னைப் பழி தீர்த்துக் கொள்ளத் துணிந்தவன் யார் என்று புரியாமல் திகைத்தார். அவர் சேர்த்து வைத்திருக்கும் பல இலட்ச ரூபாய் சொத்திற்கும் ஒரே வாரிசாகப் பிறந்து வளர்ந்துள்ள தவப்புதல்வனின் உயிருக்கு ஆபத்து வந்துவிடுமோ என்று அவர் மனம் நினைத்தது. அவர் இதயம் நின்று நின்று ஓடிக் கொண்டிருந்தது.

அவர் உடல்நலம் பெற அவர் வாழ்க்கையில் கும்பாபிஷேகம் செய்த கோவில்களிலிருந்து சுவாமி பிரசாதங்கள் வந்த வண்ணமிருந்தன. சில நாட்கள் கழிந்த பின் எந்த நிலையிலும் தன்னைப் பார்த்துக் கொள்ள டாக்டர்கள் துணை இருக்கிறார்கள் என்ற நம்பிக்கையோடு மணமக்களைக் கருணாகரனோடு கோவைக்கு அனுப்பி வைக்க முடிவு செய்தார் சுந்தரபாண்டியன். மணமக்களான சந்திராவும் விநாயகமும் சுந்தரபாண்டியன் தம்பதியரை வணங்கி ஆசிபெற்றுக் காரில் ஏறினர். வழக்கமாகக் காரை ஓட்டும் டிரைவர் திடீரென்று வராததால் வயதான ஒருவன் காரில் வந்து உட்கார்ந்தான். மின்னல் வேகத்தில் கார் புறப்பட்டது. இந்தக் கிழவன் யார்? மணமக்கள் செல்லும் காரை வலிய ஓட்ட வந்த காரணம்? மற்றவர்கள் நினைத்தார்கள்.

விலங்கினங்கள் உயிர்வாழ ஒன்றை ஒன்று கொன்று தின்று வாழ்வது இயற்கை. ஆறறிவு படைத்த மனிதனும் உயிரைக் கொல்கிறான். குறைவாழ்வில் கொலைக்கோ, தற்கொலைக்கோ ஆளான உயிர் ஆவியாகி அவதிப்பட்டுத் தன்னைக்கொன்றவனைப் பழிதீர்த்துக் கொள்ள முனைகிறது என்பது சிலர் நம்பிக்கை. பிறர் கொடுமையால் தன்னைத் தானே அழித்துக் கொள்ள விரும்பாத உயிர் ஓடுமீன் ஓடி உறுமீன் வருமளவும் வாடியிருக்கும் கொக்காக வாழ்கிறது. பழி தீர்த்துக் கொள்ள, யானை போலக் காத்திருக்கிறது. வாடி நிற்கும் கொக்காகக் காத்திருக்கும் யானையாகச் - சுந்தரபாண்டியனைப் பழிதீர்த்துக் கொள்ளக் காத்திருந்தவன் தான் இப்போது மணமக்கள் ஏறியிருந்த காரை ஓட்டிச் சென்ற டிரைவர்!

டிரைவராகப் போன அந்தக் கிழவன், சுந்தரபாண்டியன் பண்ணையிலிருந்து மறைந்த மனோகரனின் தந்தை நாகசாமி என்று சுந்தரபாண்டியனிடமே சொன்னார்கள்.

அந்த நாகசாமி தான் காரோட்டிப் போனான் என்ற வார்த்தைகளைக் கேட்ட சுந்தரபாண்டியனுக்கு மீண்டும் மயக்கம்.

கடந்தகால நினைவுகள் சுழல் விளக்குகளைப் போல அவர் முன்னே வட்டமிட்டன. கிழவன் நாகசாமி ஒரு கருநாகம் என்று சுந்தரபாண்டியனுக்குத் தெரியும். அவரது பெருவாழ்விற்காகப் பலி கொடுக்கப்பட்ட மனோகரன்

என்பவன் நாகசாமியின் ஒரே புதல்வன். சுந்தரபாண்டிய னுக்குப் பெரு வாழ்வு கிடைக்க வழிகாட்டிய மனோகரன் தன்னையும் மிஞ்சிவிடுவான் என்று அவனை வஞ்சகமாகக் கொன்று புதைத்துவிட்டார். மீன் பிடிக்கப் போன கணவனை கடல் விழுங்கியது தெரியாமல் நாளை வருவான் என்று கடற் கரையில் காலமெல்லாம் காத் திருக்கும் காதலியைப்போல நாகசாமியும் அவன் மனைவி யும் காத்திருந்தார்கள்.

கப்பலில் சென்ற மகன் இன்று வருவான், நாளை வரு வான், மற்றொரு நாள் வரு வான் என்று காத்திருந்த நாக சாமியின் மனைவி தன் மகன் மனோகரன் வராத ஏக்கத்தில் அவன் நினைவாகவே இறந்து விட்டாள். பாசத்தோடு வளர்த்த பிள்ளையையும் கட்டிய மனைவியையும் இழந்த நாகசாமி துடித்தான். துயரடைந்தான். கண்ணீரும் கம்பலையுமாகச் சுந்தரபாண் டியனிடம் ஓடிப்போய்க் கதறி னான்.

பொன்னையும் பொருளையும் கொடுத்து மண்ணுலகில் மகிழ்ச்சியோடு வாழ் என்றார் சுந்தரபாண்டியன். நரபலி யாக்கப்பட்ட நாகசாமியின் மகன் மனோகரன் மலேயா போயிருப்பதாகச் சொல்லச் சொன்னார். சுந்தரபாண்டி யன் லஞ்சமாகக் கொடுத்த பொன்னையும் பொருளையும் தூக்கி எறிந்து ''வஞ்சகா, பஞ்சமா பாதகா! என் மகன் எங்கே? என் மகன் எங்கே? என்று கதறினான் நாகசாமி. கெஞ்சிக் கேட்டான். ''கொடுமை!.. கொடுமை'' என்று ஊரைக் கூட்டுவதாக ஓலமிட்டான். படமெடுத்த நாகமாகிவிட்ட நாகசாமியை நையப்புடைத்தார் சுந்தர பாண்டியன். கடற்கரைக் காட்டிலே நாகசாமியைத் தூக்கி எறிந்து விடச் சொன் னார். அடிபட்ட நாகம் நல்ல காற்றை உணவாக்கிக்கொண்டு உயிர் தப்பி, அடித்தவனைக் கடித்துக் கொல்லக் காத்தி ருக்குமென்று சொல்வதுபோல அழிந்து போனதாகக் கருதப் பட்ட நாகசாமி மாறுவேஷத் தில்தன்னைமறைத்துக்கொண்டு சுந்தரபாண்டியனைப் பழிதீர்த் துக் கொள்ளக் காத்திருந் தானா?

காலம் கனிந்தது. கடவுள் தந்த வழியென மணமக்கள் இருந்த காரில் டிரைவராக உட்கார்ந்தான். நாகசாமி ஓட்டிய கார் கோயம்புத்தூரை நோக்கிப் புயல் வேகமாக, ஓடிக் கொண்டிருந்தது. புயல் காற்றை விட வேகமாக மின் னலை விட விரைவாகக் காரை ஓட்டினான் நாகசாமி. காருக் குள் உட்கார்ந்திருந்த மண மக்கள் விநாயகமும், சந்திரா வும் பயந்து நடுங்கினர். கிரீச் சிட்ட சப்தத்துடன் சாலைத் திருப்பங்களில் கார் திரும்ப பும் போதெல்லாம் சந்திரா வீரிட்டுக் கதறி விநாயகத்தைக் கட்டிப் பிடித்துக் கொண் டாள். அதைக் கேட்ட நாக சாமி பயங்கரமாகச் சிரித்தான்.

''டிரைவர் காரை நிறுத்து. காரை நிறுத்து'' காருக்குள் மணமகனை உட்கார்ந்திருந்த விநாயகம் எவ்வளவோ கூச்ச லிட்டுத் தடுத்தும் நாகசாமி கேட்கவில்லை. சொர்க்கத் திற்கு அழைத்துப் போவ தாகச் சொல்லி மணமக்கள் ஏறியிருந்த காரை வேகமாக ஓட்டிக்கொண்டு போனான். காரை நிதானமாக ஓட்டா மல் இவ்வளவு வேகமாக ஓட்டும் காரணம் புரியாத மணமக்கள் குழப்பம் அடைந்து தெய்வத்தை வேண்டினார்கள். அவர்கள் வணங்கிய தெய்வம் முன்னே வந்து காப்பதுபோல ரெயில்வே கேட்' குறுக்கே வழிமறித்து நின்றது.

மணமக்கள் வந்த கார் அதன் அருகில் போய் நின்ற தும், காரிலிருந்து இறங்கிய கிழவன் தொலைவில் போய் நின்று சுருட்டைப் பற்ற வைத்தான். மின்னலெனப் பறந்து வந்த காரைத் தொடர்ந்து மற்றொரு காரில் வந்த கருணாகரன் அவருடைய காரிலிருந்து இறங்கினார். தந்தையைக் கண்ட அவர் மகள் சந்திராவும் மாப்பிள்ளை விநாயகமும் இறங்கினார்கள். கிழவன் காரை ஓட்டிவந்த விதத்தைச் சொன்னார்கள். சந்திரா பயந்து வீரிட்டுக் கத்தியதைச் சொன்னார் விநாய கம்.

''எங்கே அந்த டிரைவர்-ராஸ்கல்''

''அதோ''

மரத்தடியில் நின்ற கிழவனைக் காட்டினாள் சந்திரா. ''ஏய் டிரைவர்-வா. இப்படி'' சப்த மாகக் கோபத்தோடு கூப்பிட் டார். டிரைவர் திரும்பினான்.

''இவன் இல்லே.....எங்க காரை ஓட்டிவந்த டிரைவ ருக்கு நரைத்த தாடி மீசை இருந்தது'' என்று மாப்பிள்ளை விநாயகம் படபடப்போடு சொல்லி விட்டுச் சந்திராவைப் பார்த்தார்.

''ஆம்...இவனில்லே. அவன் இவனில்லே.''

சந்திரா பேச்சை முடிப்ப தற்குள் இவன் நம்ம சமையல் கார சாம்பசிவமாச்சே என் றார் கருணாகரன். சாம்பசிவம் நடந்து வந்து கொண்டிருந் தான். மகள் சந்திரா, தந்தை சொன்னதை ஒப்புக் கொண் டாள்.

இவன் இங்கே எப்படி வந் தான்? ஏன் வந்தான்? எதற் காக வந்தான்? கருணாகரனின் உள்மனம் கேள்விமேல் கேள்வியாகக் கேட்டுக் கொண் டது. சமையல்கார சாம்ப சிவத்துக்குக் கார் ஓட்டத் தெரியுமா? , என்ற கேள்விக் குறியோடு, அவர் எதிரே வந்து கொண்டிருந்த சாம்ப சிவத்தைப் பார்த்துக் கொண் டிருந்தார்.

காரை ஓட்டிவந்தவன் கிழவ னாயிற்றே. அவன் எங்கே போனான்? மாப்பிள்ளை விநாய கத்தின் மனத்தில் எழுந்த கேள்விக்குறி பெரிதாகிக் கொண்டிருந்ததால், அவர் கண்கள் அந்தக் கிழவனையே தேடி வட்டமிட்டுக் கொண் டிருந்தன. கருணாகரனிடம் தன் மனத்தில் எழுந்த சந்தே கத்தைச் சொல்லாமலே காரின் பின்னால்போய்ப் பார்த் தார். அவர்கள் வந்த கார் டிக்கி கொஞ்சம் திறந்திருந் தது. படீர் என்று திறந்து பார்த்தார்...அதில் வைத்த பெட்டிகள் அப்படியே இருந் தன. பக்கத்தில் ஒரு ஆள் உட்

காரும் அளவுக்கு இடம் ஒதுக்கப்பட்டிருந்தது. டிக்கியை மூடிவிட்டு ரெயில்வே கேட் கீப்பர் அறையை நோக்கி வேகமாக நடந்தார். ஓடினார். ஓட்டமும் நடையுமாகச் சென்று அறைக்குள்ளேபோய்ப் பார்த்தார். மாப்பிள்ளை விநாயகம் எங்கே ஓடுகிறார்.யாரைப் பார்க்க ஓடுகிறார் என்று மகளைக் கேட்காமலே பார்த்துக் கொண்டிருந்தார், கருணாகரன். சாம்பசிவம் கருணாகரன் முன்னால் சிரித்தபடி நின்றான்.

''ஏம்பா..நீயா காரை ஓட்டி வந்தே?'' கருணாகரன் மறுபடியும் சாம்பசிவத்தைக் கேட்டார்.

''ஆமாங்க''

''இல்லே...ஒரு கிழவன் ஓட்டி வந்தான். இவன் எப்படியோ எதுக்காகவோ இங்கே வந்து நிற்கிறான்'' சந்திரா சொன்னாள்.

மாப்பிள்ளை விநாயகம் வேகமாகத் திரும்பி வந்து ''நிச்சயமாக எங்க காரை ஓட்டிவந்தவன் நரைத்த தாடி மீசை வைத்த கிழவன்தான்'' என்று உறுதியாகச் சொன்னார்.

சமையல்காரச் சாம்பசிவத்தைக் கோபக்கனல் வீசும் கண்களோடு பார்த்தார் கருணாகரன். கருணாகரனுக்குக் கோபம் வந்தால் அதன் விளைவு என்ன என்று தெரிந்து வைத்திருந்த சாம்பசிவம் தன் சட்டைக்குள்ளிருந்து நரைத்த ஒட்டுத் தாடி மீசைகளை எடுத்துக் கொடுத்தான்.

''உண்மையாகவே நீதான் காரை ஓட்டி வந்தாயா? உனக்குக் கார் ஓட்டத் தெரியுமென்று இதற்கு முன் சொன்னதில்லையே'' கருணாகரன் நயமாகக் கேட்டார்.

''சந்தர்ப்பம் கிடைக்கலேங்க. எனக்குக் கார் ஓட்டத் தெரியும். நான் கார் ஓட்டறேன்னு சொன்னா ஐயா நம்ப மாட்டீங்க. காரை வேகமாக ஓட்டுற திறமை எனக்கு இருக்குன்னு சொல்லாமச் சொல்லத்தான் இந்தத் தாடி மீசைகளை வைச்சிக்கிட்டு நானே வேகமாக ஓட்டினேன். உங்க கிட்டே சொல்லாமக் காரை ஓட்டி வந்ததுக்கு மன்னிச்சுக்குங்க எஜமான்'' என்று பணிவோடும் பயத்தோடும் கும்பிட்டான் சமையல் சாம்பசிவம்.

கருணாகரன் சமையல் சாம்பசிவத்தை நம்பிவிட்டார். அவர் மகள் சந்திரா ஒரு நீண்ட பெருமூச்சு விட்டுத் தன் மனத்தில் எழுந்த பயத்தைப் போக்கிக் கொண்டாள்.

''குபு குபு'' என்ற சப்தத்தோடு வந்த ரெயில், கேட்டைத் தாண்டிப் போய்க் கொண்டிருந்தது. கருணாகரனுடைய மனத்தில் எழுந்த சந்தேகம் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக மறைந்து கொண்டிருந்தது.

ரெயில்வே கேட் திறக்கப்பட்டதும் கருணாகரனின் காரில் மணமக்கள் ஏறிக் கொண்டார்கள். கருணாகரனே காரை ஓட்டினார். மணமக்கள் ஏறி வந்த காரைச் சமையல்காரச் சாம்பசிவம் ஓட்டினான். கோயம்புத்தூரை அடைந்த கார் கருணாகரன் பங்களாவில் போய் நின்றது. காரிலிருந்து இறங்கிய மணமக்களைக் கும்ப விளக்கேற்றி மஞ்சள் ஆரத்தி எடுத்து வீட்டிற்குள்ளே அழைத்தனர்.

மணமக்களை வரவேற்கக் காத்திருந்த கருணாகரனின் நண்பர் மேகநாதன் தம்பதிகளிடம், மாப்பிள்ளை விநாயகத்தை அறிமுகம் செய்து வைத்தார். மணமக்கள் இருவரும் மேகநாதனையும் அவர் மனைவியையும் வணங்கினார்கள். பின்னர் மணமக்களைப் பார்க்க உறவினர்களும் நண்பர்களும் வந்து போய்க் கொண்டிருந்தார்கள்.

கருணாகரனும் அவர் நண்பர் மேகநாதனும் சுந்தரபாண்டியன் உடல் நிலையைப் பற்றிப் பேசிக் கொண்டிருந்தார்கள். வேதாரண்யத்தில் எதிர்பாராத விதமாக ஏற்பட்ட அசம்பாவிதத்தைப் பற்றியும் அதைத் தொடர்ந்து சுந்தரபாண்டியன் உடல்நிலை பாதிக்கப்பட்டதையும் நண்பர் மேகநாதனிடம் சொன்னார் கருணாகரன். கருணாகரனை அவர் மனைவி கூப்பிடுவதாக அழைப்பு வந்தது. வீட்டிற்குள்ளே போய், உடனே சிரித்தபடி வெளியே வந்தார் கருணாகரன்.

''என்ன கருணாகரன் உங்க முகமலர்ச்சியிலும் மகிழ்ச்சியிலும் நான் கலந்து கொள்ளக் கூடாதா? சொல்லுங்கள்'' என்று கேட்டார் மேகநாதன்.

மேகநாதனின் அருகே வந்த கருணாகரன் அவர் கையைப் பிடித்துக் தனியே அழைத்துக் கொண்டு போய் மணமக்களின் முதல்இரவு ஏற்பாடு பற்றி சொன்னார்.

''எனக்கு அது மறந்தே போச்சு. வயசாச்சு பாருங்க. மிஸ்டர் கருணாகரன் இந்த விஷயத்தை நாமாகச் செய்து விடக் கூடாது. சம்பந்தி வீட்டாரையும் கலந்து செய்ய வேண்டிய காரியம்'' என்றார்.

''சுந்தரபாண்டியன் யார்? நான் யார்? நான் எதைச் செய்தாலும் நல்லதைத்தான் செய்வேன் என்று சுந்தரபாண்டியனுக்குத் தெரியும். அதே போல அவர் எந்த முடிவு செய்தாலும் நல்ல முடிவாகத்தான் இருக்கும் என்ற நம்பிக்கை எனக்கும் உண்டு. இந்தத் திருமணம்கூடச் சுந்தரபாண்டியன் முடிவுப்படி நடந்தது தானே,'' என்றார் கருணாகரன்.

''சரி, கருணாகரன்! நேரமாயிற்று. எதற்கும் சம்பந்தி வீட்டாரோடு பேசி முடிவு செய்யுங்களேன். அதோ என் மனைவி வருகிறாளே. மணமக்களின் முகமலர்ச்சியைப் பார்த்தால் நீங்க முடிவு செய்தபடி இன்றே நடக்க வேண்டியது தான் போலிருக்கிறது'' மேக

''வேளாண்மைச் செம்மல்கள்'

1973-74-ல் நடந்த தமிழ்நாடு மாநில நெல் விளைச்சல் போட்டியில் முதல் பரிசு பெற்றுள்ள திரு. ஜே. சண்முகம், சோளம் விளைச்சல் போட்டியில் முதல் பரிசு பெற்ற திரு. ஆர். சிவசாமி இருவருக்கும் ''வேளாண்மைச் செம்மல்'' பட்டம் வழங்கப்படும்.

திரு. ஜே. சண்முகம் சேலம் மாவட்டம், இடப்பாடி வட்டம் கூடக்கல் கிராமத்தைச் சேர்ந்தவர். ஆர். சிவசாமி கோவை மாவட்டம் மாடம் பாளையத்தைச் சேர்ந்தவர்.

நாதன். பேசி முடிப்பதற்குள் கருணாகரன் மனைவி அவர்களிடம் வந்து சேர்ந்தாள்.

''என்ன மரகதம்''

''நாளைக்கு வைச்சுக்கலாம்னு அம்மா சொல்லிட்டாங்க''

''சரி.'' இழுத்தாற்போல சம்மதம் தெரிவித்தார் கருணாகரன்.

''ரொம்ப நல்லாப் போச்சு மிஸ்டர் கருணாகரன். மணமக்களின் முதல் இரவையும் தேனிலவையும் அவர்கள் சந்தோஷமாகக் கழிக்க ஊட்டியிலுள்ள என் பங்களாவைக் கொடுக்கலாமென்று நினைக்கிறேன். நீங்க சம்மதம் கொடுத்தால் இப்போதே பங்களாவில் உள்ள மேனேஜருக்குப் போன் செய்து எல்லா ஏற்பாடுகளையும் செய்திடுவேன். என்ன சொல்றீங்க? உங்களுக்கு உதவ எனக்கு ஒரு சந்தர்ப்பம் கொடுக்கிறீங்களா!''

''உங்களுக்குச் சிரமமாச் சேன்னு நினைக்கிறேன். வேறே ஒண்ணுமில்லே. நீங்களும் என் உயிர்த்தோழர். சரி உங்க விருப்பபடியே செய்யுங்களேன்'' மகிழ்ச்சியில் கருணாகரனின் கையைப் பிடித்துக் குலுக்கிவிட்டு ஊட்டிக்குப் போன் செய்தார் மேகநாதன். ஊட்டியிலுள்ள பங்களாவில் மணமக்கள் விநாயகம், சந்திரா இருவரின் முதல் இரவுக்கான எல்லா ஏற்பாடுகளும் நடந்து கொண்டிருந்தன.

மறுநாள் மணமக்கள் ஊட்டிக்குப் புறப்பட்டார்கள். அவர்கள் ஏறிவந்த கார் ஊட்டியிலுள்ள மேகநாதன் பங்களா போர்டிகோவில் போய் நின்றது. காரிலிருந்து மணமக்கள் இறங்கியதும் அன்று காரில் வந்தபோது வழியில் சிரித்த டிரைவர் கிழவனின் சிரிப்பு எங்கிருந்தோ கேட்டது. அந்தச் சிரிப்பொலியை மணமகன் விநாயகம் மட்டும்தான் கேட்டார். சந்திராவின் காதில் அந்தச் சிரிப்பொலி விழவே இல்லை. சந்திரா அங்குள்ள கண்கவர் காட்சிகளை எல்லாம் பார்த்துத் துள்ளிக் குதித்து ஓடினாள். ஆடிப்பாடி மகிழ்ந்தாள். விநாயகம் தேனுண்ட வண்டுபோலச் சந்திராவின் பின்னால் போய்க் கொண்டிருந்தான். இடையிடையே அந்தக் கிழட்டு டிரைவரின் சிரிப்பொலி காதில் விழுந்து கொண்டிருந்தது.

வண்ண விளக்குகளால் அலங்கரிக்கப்பட்டிருந்த மேகநாதனின் பங்களா வைரங்கள் பதித்த மாளிகை போலிருந்தது. நண்பர்கள் கருணாகரன், சுந்தரபாண்டியன் இருவரையும் பெருமைப்படுத்தும் வகையில் ஒரே நாளில் நடக்கும்படி, இயல், இசை, நாடகம் மூன்றுக்கும் ஏற்பாடு செய்துவிட்டார் மேகநாதன். முத்தமிழ் நிகழ்ச்சிகள் முழங்க வந்தவர்களுக்கெல்லாம் விருந்தும் நடந்து கொண்டிருந்தது.

ஆடல் பாடல்களில் தன்னை மறந்து மகிழ்ந்திருந்த விநாயகத்தின் நினைவில் கல்லூரி நண்பர்களும் அவனை விரும்பிக் காதலித்த பெண்களும் வண்ணப்படத்தின் நிழலாக வந்து மறைந்தனர். இசை விருந்து முடிந்து, வயிற்றுக்கும் விருந்து உண்டபின், மணமக்களைத் தனியறைக்குள் அனுப்பினர்.

வண்ண விளக்குகளாலும் வாசனைத் திரவியங்களாலும் அழகுற விளங்கிய திருவாளர் மேகநாதன் மாளிகையில், படுக்கை அறைக்குள் மணமக்கள் நுழைந்ததும், இளம் தளிர்களான விநாயகத்தின் உள்ளத்திலும் சந்திராவின் உள்ளத்திலும் புதுப்புது எண்ணங்களை உண்டாக்கின. மது அருந்திய வண்டுகளைப்போலப் போதை கொண்டு நின்றனர். ஒருவரை ஒருவர் பார்த்துப் பார்த்து மகிழ்ந்து நின்றனர். சந்திராவின் ஒளிவீசும் கண்கள் விநாயகத்தைப் பார்க்கப் பார்க்க, விநாயகம் மலைப் பாம்பின் கண்களை உற்றுப் பார்த்து விட்ட உயிரைப் போலச் சந்திராவிடம் சென்று கொண்டிருந்தான். இன்ப உணர்ச்சிகளைத் தட்டி வாவாவென்று அழைப்பது போலச் சந்திராவின் முகத்தில் விளையாடும் கண்கள் இமைகொட்டி அழைத்தன. விநாயகமும் சந்திராவும் கண்களால் பேசிக் கொண்டார்கள். இரு மனமும் ஒருமனமாக உறுதி கொண்டது. அவர்கள் கைகள் இரண்டும் இறுகப் பிடித்து உறுதி செய்து கொண்டன.

பால், பழம், தெவிட்டாத தேன், ஒரு பக்கம் அசல் நெய்யினால் செய்யப்பட்ட அல்வாவும், கேக்கும்! மறுபக்கம்-மணக்கும் மல்லிகையும் மணம் கவரும் ஜவ்வாதும்! எங்கும் மணம் வீசிக் கொண்டிருந்தன! வண்டின் இசைக்கு மலர் மகிழ்ந்தாடுவதுபோலச் சந்திரா விநாயகத்தின் மடியில் படுத்து இமை மூடி மகிழ்ந்தாள்.

புதுவாழ்வு துவங்கப்போகும் தன் மகன் விநாயகத்தைப் பற்றிச் சுந்தரபாண்டியன் வேதாரண்யத்தில் இருந்தபடி கற்பனை செய்து கொண்டிருந்தார். ஆனால் ஊர்வலத்திற்கு ஏற்பாடு செய்த காரில் யாரோ வைத்த வெடிகுண்டு அவரை மீண்டும் குழப்பத்தில் ஆழ்த்தியது. மணமக்கள் கோவை போய்ச் சேர்ந்ததைத் தாபத்தோடு டிரங்கால் போட்டுத் தெரிந்துகொண்டு பெருமூச்சு விட்டார். தன் ஒரே மகன் விநாயகத்தின் வாழ்வை எப்படி அமைப்பது என்று அவர் மனம் திட்டமிட்டுக் கொண்டிருந்தது.

கருணாகரனும் அவர் நண்பர் மேகநாதனும் வெற்றிகரமாக முதல் இரவு விழாவை ஏற்பாடு செய்துவிட்டதாகப் பெருமைப்பட்டுக் கொண்டனர். கருணாகரன் மேகநாதனிடம்விடைபெற்றுக்கொண்டு கோவைக்குப் புறப்பட்டு விட்டார். அவர் காரின் வேகத்தை விட வரவேற்பு ஊர்வலத்திற்காக வந்திருந்த காரில் வெடித்த குண்டின் நினைவுகள் அதிகமாக வந்து கொண்டிருந்தன.

(தொடரும்).

தலைக்கு விலை என்ன?

சாமி பழனியப்பன்

**'இன்பக் கதைகள் எல்லாம்-உன்னைப்போல்
ஏடுகள் சொல்வதுண்டோ?**

என்ற புதுமைக்கவி பாரதியாரின் இனிய பாடல் வரிகள் 'அன்பு செய்வதிலே நிகரற்ற அருமைக் குழந்தைகட்கு மட்டுமன்று, ஆயிரமாயிரம் கதைகள் கூறிச் சிந்தைக்குத் தெவிட்டாத விருந்தளிக்கும் அஞ்சல் தலைகளுக்கும் பொருந்தும்.

அஞ்சல் தலைகள் மூலம் ஒரு நாட்டின் கலை, இலக்கியம், பண்பாடு, நாகரிகம், சமயம், மண்ணியல், உயிரியல், சமுதாயப் பழக்கவழக்கங்கள் ஆகிய பல்துறைகளையும் அறிந்து கொள்ளலாம்-வரலாறு கற்காலாம்-வாழ்வியல் கற்கலாம். நமக்குப் பல்கலைகளை-பல்துறைக் கல்வியைக் கற்றுக் தரும் பல்கலைக் கழகங்களாகவே அவை விளங்குகின்றன!

பிரிட்டனில் அஞ்சல்தலை ஒட்டும் வழக்கம் 1840-ஆம் ஆண்டு தொடங்கியது. அதைத் தொடர்ந்துதான் அஞ்சல்தலை சேகரிக்கும் பழக்கமும் ஏற்பட்டது. பிரிட்டன் எப்போதுமே தனக்கென ஒரு தனித் தன்மையைக் கடைப்பிடிக்கும் இயல்புடையது. எப்போதும் அரச மரபினரின் உருவங்களையே அந்த நாடு தன் அஞ்சல் தலைகளில் அச்சிடும். ஆனல் கடந்த 15 ஆண்டுகளாக, பிரிட்டன் இவ்வகையில் தன் கொள்கைகளை முழுக்க முழுக்க மாற்றி, அவ்வப்போது குறிப்பிட்ட நிகழ்ச்சிகளையொட்டிய வண்ண ஓவியங்களைக் கொண்ட அஞ்சல் தலைகளையும், நினைவு அஞ்சல் தலைகளையும் வெளியிட்டுப் பெரும் அளவில் பணமாக்கி வருகிறது.

நாம் இன்று கடிதங்களை அனுப்பப் பயன்படுத்துகிற அஞ்சல்தலைகளை முதன்முதலில் ஆசியாவில் அறிமுகப்படுத்திய நாடு எது? முதல் அஞ்சல் தலை எப்போது எங்கே வெளியிடப்பட்டது என்னும் செய்திகளை அறியும்போது உண்மையிலேயே நாம் பெரிதும் பெருமிதமும் பெருமையும் அடைவோம். ஆம். அஞ்சல் தலையை அறிமுகப்படுத்திய முதல் ஆசியநாடு இந்தியாதான். 1852 ஆம் ஆண்டு ஜூலை முதல் நாளில் சிந்து மாநிலத்தின் ஆணையாளராக இருந்த பார்ட்ஸ்ஃப்ரெர் என்பவரால் அந்த மாநிலத்தில் அஞ்சல்தலை வெளியிடப்பட்டது. அது, 'சிந்து அஞ்சல்' முறையாக இன்றும் பெரிதும் மதிக்கப்படுகிறது.

சிந்து மாநிலத்தில் 'அஞ்சல் தலை' முறை வெற்றி பெற்றதைத் தொடர்ந்து இந்தியா முழுதுக்குமாக விரிவாக்கப்பட்டது. முதன் முதலில் இந்திய அஞ்சல் தலைகள் 1854 ஆம் ஆண்டில் கல்கத்தாவில் கற்பனை அச்சு முறையில் அச்சிடப்பட்டன. இவற்றில் அரசி விக்டோரியாவின் உருவம் பொறிக்கப்பட்டிருந்தது. அப்போது வெளியிடப்பட்ட அந்த அஞ்சல் தலைகளின் நாற்புறத்து ஓரங்களிலும் இப்போது உள்ளதுபோல் துளைகள் (Perferations) இல்லை. அது மட்டுமல்ல-அவற்றை ஒட்ட வேண்டுமென்றால் நாம் பசை தடவித்தான் ஒட்ட வேண்டும். இப்போது உள்ளதுபோல பசைகூடத் தடவப்பட்டிருக்கவில்லை.

இந்தியாவின் டெபுடி சர்வேயர் ஜெனரலாக இருந்த காப்டன் துய்லியரிடம் 1853-ல் அஞ்சல்தலைகளை அச்சிடும் பொறுப்பைக் கொடுத்திருந்தார்கள். பயன் படுத்தும் காகிதம், மை பற்றிய சில சங்கடங்கள் அவருக்கு ஏற்பட்டன. 1854 மே நான்காம் நாள் 1,147 ஷீட் காகிதங்களில் கிட்டத்தட்ட 1.5 இலட்சம் அஞ்சல்தலைகள் அச்சாயின. அரை அணா, ஓர் அணா, இரண்டு அணா, நான்கு அணா என்று நான்கு வகை அஞ்சல் தலைகளே முதலில் அச்சாயின. 1855 வரைதான் இந்தியா தனக்குத் தேவையான அஞ்சல்தலைகளை இங்கே அச்சிட்டுக் கொண்டது. 1856 முதல் 1926 வரை கிட்டத்தட்ட 7 ஆண்டுக்காலம் இலண்டனில் தாமஸ் டி. லா. ரூ. கம்பெனி, கிழக்கிந்தியக் கம்பெனிக்காகவும் இந்திய அரசாங்கத்துக்காகவும் அஞ்சல் தலைகளை அச்சிட்டது.

1909-ல் தந்திக் கட்டணத்துக்காக அஞ்சல் தலைகளைக் கட்டணமாகச் செலுத்தியாக வேண்டும் என்று ஆணை விதித்த போது ரூ. 10, ரூ. 15, ரூ. 25 அஞ்சல் தலைகள் புழக்கத்துக்கு வந்தன.

நாசிக்கில், 1926-இல் செக்யூரிட்டி ப்ரெஸ் என்ற அச்சகம் அமைத்தபோது இந்திய அஞ்சல் தலைகளை அச்சிடும் பொறுப்பை அவர்களிடம் ஒப்படைத்தார்கள். அந்த அஞ்சல்தலைகள் ஐந்தாம் ஜார்ஜ் மன்னரின் உருவம் பதித்தவை. 1929-ல் முக்கியமான ஒரு செட் ஏர் மெயில் அஞ்சல்தலைகளை வெளியிட்ட பெருமை இந்தியாவையே சாரும்.

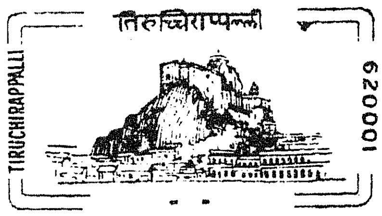
உலகில் முதன் முதலாக விமானம் மூலம் கடிதப் போக்குவரத்தைத் தொடங்கிய நாடும் இந்தியாவே யாகும். 1911, பிப்ரவரி 18-ஆம் நாள் அன்று 6,500 கடிதங்கள் விமானம் மூலம் அலகாபாத்திலிருந்து நைனிக்கு எடுத்துச் செல்லப் பட்டன.

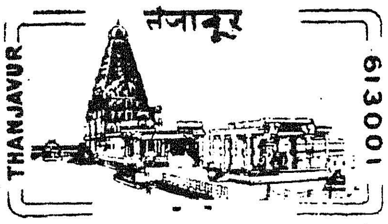
1931 வரை இந்திய அஞ்சல்-தந்தித் துறை சித்திரங்கள் அமைந்த தலைகள் அச்சிடுவதைத் தவிர்த்தது; அரச உருவத்தை எளிய முறையில் அச்சிடுவதே புனிதம் என்று இந்தத் துறை கருதி வந்தது.

யுத்தத்தின்போது, இந்திய அஞ்சல் தலைகள் ஒரு புதிய கோணத்தில் பயன்பட்டன. அஞ்சல்துறையோ அஞ்சல் தலைகளைச் சேகரிப்பவர்களோ இதை எதிர்பார்க்கவில்லை. தாற்காலிகமான உலோகக் குறைவால் முக்கியமாகச் செம்புத் தட்டுப்பாட்டால் சில்லறை நாணயங்கள் கிடைக்காமல் போய்விட்டன. அப்போது அஞ்சல்தலைகள் நாணயம் போல் பயன்பட்டன.

இதுவரை வெளிவந்துள்ள அஞ்சல் தலைகளில் மிகவும் சிறியது பொலிவியா நாட்டில் வெளிவந்ததுதான். அதன் அளவு 0.45'' × 0.4''. மிகப் பெரிய அஞ்சல்தலை அமெரிக்கா வெளியிட்ட அஞ்சல் தலையே யாகும். அதன் அளவு 3.75'' × 2''

சாதாரணமாக, அஞ்சல் தலைகள் நீண்ட சதுர வடிவில் தான் அச்சாகின்றன. சில நாடுகள் முக்கோணம், 'டைமண்ட்' வடிவங்களில் வெளியிட்டுள்ளன. துருக்கியும் பெல்ஜியமும் எண்முக்கோண வடிவில் அஞ்சலை தலைகளை வெளியிட்டுள்ளன.





இந்தியாவின் புதிய தலைநகராக 1931-ல் புதுடில்லி பிரகடனம் செய்யப்பட்டது. இதனையொட்டி வெளியிடப்பட்ட அஞ்சல் தலைகளே முதன் முதலில் இந்தியாவில் நினைவு அஞ்சல் தலை வரிசையாகத் துவங்கியவையாகும். ஆனால், பொதுவாக விடுதலைக்கு முன் இங்கிலாந்திலிருந்து நம்மை ஆட்சி புரிந்து கொண்டிருந்த மன்னர்களின் மணிமுடியணிந்த தலைகளைக் கொண்ட அஞ்சல்தலைகளே வெளியிடப்பட்டன. அந்த அஞ்சல் தலைகள் யாவும் எத்தகைய மாற்றமுமின்றிச் சாம்பல் அல்லது மரநிறங்களில் ஒரே மாதிரியாகவே அச்சிட்டு வெளியிடப்பட்டன.

விடுதலையின் நினைவாக

அன்னியர் ஆட்சியிலிருந்து 1947-ல் தான் நமது நாடு விடுதலையடைந்தது. இவ்வெற்றியின் நினைவாக 1947-ல் 'ஜெய்ஹிந்த்' அஞ்சல் தலை வரிசை வெளியிடப்பட்டது. அவை அசோகரின் தலைநகர், உயரப் பறக்கும் தேசியக் கொடி, விமானம் ஆகிய உருவங்களைக் கொண்டவை.

இந்தியா விடுதலை அடைந்த பின்னர், இந்திய வாழ்வின் அம்சங்கள் பலவற்றையும் விளக்குகின்ற அஞ்சல்தலைகளும், நினைவு அஞ்சல் தலைகளும் ஏராளமாக வெளியிடப்பட்டிருக்கின்றன. வனவிலங்குகள், மதங்கள், ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் போன்ற தேசிய வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள், செறிந்த கட்டடக்கலை, தொல்பொருள் பாரம்பரியச் சின்னங்கள், வரலாறு,'' சமூக-கல்வி அம்சங்கள் தேசியத் தலைவர்கள், விடுதலைப் போர் வீரர்கள், தத்துவஞானிகள், அறிவியலாளர்கள், சர்வதேச நிறுவனங்கள் தொடர்புடைய நிகழ்ச்சிகள், புகழ்பெற்ற வெளிநாட்டினர் போன்ற பல்வேறு அம்சங்கள் பற்றியும் இதுவரை 350 அஞ்சல் தலைகள் வெளியிடப்பட்டிருக்கின்றன.

காந்தியடிகள்

விடுதலை நாள் முதல் ஆண்டு நிறைவையொட்டி, தேசத் தந்தை காந்தியடிகள் உருவம் பொறித்த அஞ்சல் தலைகள் நான்கு வெளியிடப்பட்டன. இவற்றில் சில கவர்னர் ஜெனரலின் உபயோகத்துக்காக 'சர்வீஸ்' என்ற வார்த்தையைத் தாங்கி வந்தன. இந்த அஞ்சல் தலைகள் யாவும் இப்போது எளிதில் கிடைக்கக் கூடியன அல்ல. இவற்றின் மதிப்பும் மிக அதிகம். பத்து ரூபாய் சர்வீஸ் தலைகள் ஒவ்வொன்றும் இப்போது 40 ஆயிரம் ரூபாய் மதிப்புடையதாகும்.

1969-ல் காந்தியடிகள் பிறந்த நாள் நூற்றாண்டையொட்டி நான்கு அஞ்சல் தலைகள் வெளியிடப்பட்டன. இந்தியா மட்டுமின்றி 141 உலகநாடுகள் காந்தியடிகளின் நினைவு அஞ்சல் தலைகளை வெளியிட்டு அண்ணல் காந்திக்கு அஞ்சலி செலுத்தின.

காந்தியடிகள், ஜவஹர்லால் ஆகியோரின் தலைமையில் விழிப்புற்ற விடுதலை இயக்கத்தில் பங்கு கொண்ட மக்கள் ஏராளம். உழவர் முதல் தொழிலாளர், பெண்டிர், இளைஞர், முதியோர், ஏழை, பணக்காரர் எனப் பல்வகைப் பட்ட மக்களும் கலந்து கொண்டு இயக்கத்தை வலுமிக்கதாக்கினர். இத்தகைய விடுதலை வீரர்கள், தேசியத் தலைவர்கள், தியாகிகள் ஆகியோர் நினைவாக அஞ்சல்-தந்தித்துறை பல்வேறு அஞ்சல் தலைகளை வெளியிட்டு இருக்கிறது. விடுதலைப் போரில் உயிர் நீத்த தியாகிகள், விடுதலை வீரர்கள் ஆகியோருக்கு நமது சுதந்திர வெள்ளி விழா ஆண்டு அஞ்சலியாக 1972-ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 2-ஆம் நாளில் ஒரு அஞ்சல்தலை வெளியிட்டது. இதேபோல் 'வெள்ளையனே வெளியேறு' இயக்கத்தில் 25-ஆவது ஆண்டு நிறைவன்று 1967-ல் அஞ்சல்-தந்தித்துறை ஒரு சிறப்பு அஞ்சல் தலை வெளியிட்டு மரியாதை செய்தது.

பசுமைப் புரட்சி

வேளாண்மைத் துறையில் நாம் அடைந்துள்ள பெரும் வளர்ச்சியைப் பாராட்டும் வகையில் 1968 ஜூலை 17-ல் கோதுமைப் புரட்சி பற்றியும், மற்றும் இத்துறைத் தொடர்புடைய உலக வேளாண்மைப் பொருட்காட்சி டிராக்டர், பட்டினியிலிருந்து விடுதலை, ஜெய் கிஸான் ஆகிய அஞ்சல் தலைகளை இந்திய அஞ்சல்—தந்தித் துறை வெளியிட்டிருக்கிறது.

தொழிற் புரட்சி

தொழில் துறையில் சில பொருட்களின் உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெறும் அளவுக்கு நாம் முன்னேறியுள்ளோம். அஞ்சல்-தந்தித் துறையும், டாடா எஃகு ஆலை, கௌஹாத்தி சுத்திகரிப்பு ஆலை, மின்சார என்சின்கள், சித்தரஞ்சன் ரயில் எஞ்சின் தொழிற்சாலை, எஃகு ஆலைகள், ஆலவாய், சிந்திரி இரசாயன உரத் தொழிற்சாலைகள் ஆகியவை மீதான அஞ்சல் தலைகளை வெளியிட்டுச் சிறப்புச் செய்தது.

பாதுகாப்பு

பாதுகாப்புத்துறை பற்றிய பீரங்கிப்படை, ஹெலிகாப்டர் காவல் வீரர், பாராசூட், ஐ.என்.எஸ். நீலகிரி (போர்க் கப்பல்) 'கலைமான்-வேடன்' போர் விமானங்கள், 'நாட்' விமானங்கள் முதலிய அஞ்சல் தலைகளும் வெளிவந்துள்ளன.

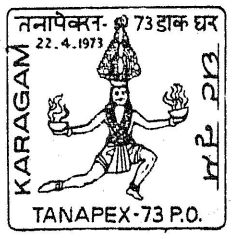
நமது படையினருக்கு வாழ்த்துத் தெரிவிக்கும் வகையில் ஒரு பல வண்ண அஞ்சல் தலையும் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

நீதி-சுற்றுலா

மற்றும் நீதித்துறைக்காக, சென்னை, பம்பாய், கல்கத்தா, அலகாபாத் உயர்நீதி மன்றங்கள் முதலிய அஞ்சல் தலைகளும், சுற்றுலாவுக்காக தாஜ் மஹால், செகந்திராபாத், ஆக்ரா, காஷ்மீர், தால் ஏரி, ஹம்பி ரதம், சோமநாதர் ஆலயம் முதலிய அஞ்சல் தலைகளும்,

விலங்குகள்

விலங்குகள் வரிசையில் இமாலய பண்டா, யானை, புலி சிங்கம், புள்ளிமான், காண்டா மிருகம், காட்டெருது ஆகிய அஞ்சல்தலைகளும்,



பல்துறை

பறவைகள் வரிசையில் மரங்கொத்தி, பரிதிப் பறவை முதலியனவும், கப்பல் போக்குவரத்தின் நினைவாக போர்க் கப்பல்கள் ஜலஹரா, நீலகிரி, எண்ணெய்க் கப்பல் ஆகிய அஞ்சல் தலைகளும்,

தொல்பொருள்களினை நினைவூட்டும் இடைக்கால தீப லட்சுமி, சிற்ப வேலைப்பாடு, தியாகி நினைவுச் சின்னம், பாட்னா (வெள்ளையனே வெளியேறு) ஆகிய அஞ்சல் தலைகளும்,

1949-ல் பித்தாகூர் வரிசை அஞ்சல் தலைகளும் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

வண்ண அச்சு

பண்டைய நாகரிகமும், செறிவு மிக்க கலாச்சார பாரம்பரியமும் உடைய இந்தியாவில், மக்களின் உடை வகைகள், கலைகள், விழாக்கள், வரலாறு என அஞ்சல் தலைக்கு ஏற்ற அம்சங்கள் ஏராளமாயுள்ளன. காட்சிகளைப் பல வண்ணங்களிலும் அழகுற வெளியிடுவதற்கான நவீன பல வண்ண அச்சு இயந்திரம், நாசிக் பாதுகாப்பு அச்சகத்தில் இப்போது அமைக்கப்பட்டிருக்கிறது. இனி எந்த வண்ணத்தில் வேண்டுமானாலும் அஞ்சல் தலைகளை வெளியிட முடியும். இவை யாவும் இந்தியாவில் அஞ்சல் தலை ஆய்வும் தொகுப்பும் சிறப்பாக வளர்ந்து வருவதைக் காட்டுனவவாகும்.

அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பு

அஞ்சல் தலைகள் சேகரிப்பதை வெறும் பொழுது போக்காக மட்டுமல்ல-பல்வேறு சுவைமிக்க-பயனுள்ள வரலாறுகளைக் கற்றுத்தரும் வரலாற்றுப் பொன்னேடுகள் ஆகவும் கருதி அப்பணியை ஏராளமான பேர் மேற்கொண்டுள்ளனர். உலகெங்கிலுமாக ஏறத்தாழ 5 கோடிப் பேர் அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பில் ஆர்வத்தோடு ஈடுபட்டுள்ளதாகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

அஞ்சல் தலைகள் சேகரித்துப் பரிமாற்றம் செய்து கொள்வதன் மூலமும், விற்பனை செய்வதன் மூலமும் பலர் பெரும் வருமானம் பெறுகின்

றனர். அமெரிக்காவில் உள்ள சுமார் 50 ஆயிரம் பேர் இதன் மூலம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 5 கோடி டாலர் வருமானம் பெறுகின்றனராம். இந்த அஞ்சல் தலைகள் பரிவர்த்தனை மூலம், இந்தியாவுக்கு ஓராண்டுக்கு 26 கோடி ரூபாய் அந்நியச் செலாவணி கிடைக்கிறது என்பது பலரால் நம்ப முடியாத செய்தியாகக்கூட இருக்கலாம். எனினும் உண்மை!

தவறாக அச்சான அஞ்சல் தலைகள்

கல்கத்தாவிலேயே இரண்டணா அஞ்சல் தலைகள் அச்சிடப்பட்டன. பிழைகள் மலிந்திருந்த இவை, பலவகையிலும் மாற்றங்களுடன் இருந்தன. என்றாலும், உலகெங்கிலும், உள்ள அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பாளர்கள் இவற்றைக் கிடைத்தற்கரிய கருவூலங்களாகவே கருதுகின்றனர். அதுவும், தலை கீழாக அச்சிடப்பட்டிருந்த நாலணா அஞ்சல் தலைகளுக்கு அதிக முக்கியத்துவமும் மதிப்பும் அளிக்கப்பட்டது.

1854-ல் வெளியான ராணியின் அஞ்சல் தலையில் உருவம் தலைகீழாக அச்சிடப்பட்டிருக்கிறது.

1881-ல் அச்சான கௌதமாலாவின் 'பறவையும் கூண்டும்' என்ற அஞ்சல் தலையில் பறவை கூண்டிற்குள் தலைகீழாக அச்சிடப்பட்டிருந்தது.

1888-ஆம் ஆண்டு, இங்கிலாந்தில் வெளியான' ஒரு பென்ஸ் அஞ்சல் தலையில் விக்டோரியா ராணியின் உருவம் இரண்டு பக்கங்களிலும் அச்சாகியுள்ளது. அதுமட்டுமல்ல இருபுறங்களிலுமே பசை தடவப்பட்டிருந்ததாம்.

1921-ல் வெளிவந்த ஜமாய்க்கா நாட்டு இரண்டரை பென்ஸ் அஞ்சல் தலையில் யூனியன் ஜாக் கொடி தலைகீழாக அச்சாகியுள்ளது.

1 செண்ட் தலையின் விலை

28 இலட்சம் ரூபாய்!

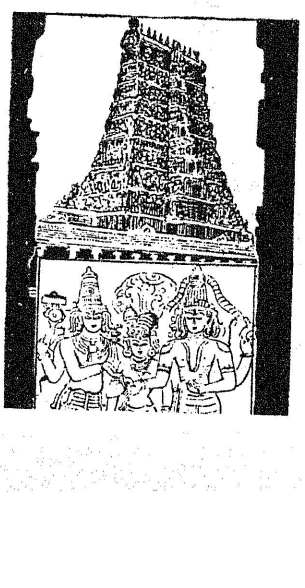
ஒரு சமயம் அஞ்சல்தலைகள் பிரிட்டனிலிருந்து அச்சிட்டு வரத் தாமதமாகி விட்டது. உடனே பிரிட்டிஷ் கஜானாவில் இருந்த அஞ்சல்துறை அதிகாரி தற்காலிகத் தேவைக்காக எண்கோண வடிவில், சில அஞ்சல் தலைகளை அச்சிட்டு, அவற்றில் ஒரு சிறு அடையாளமிட்டு உபயோகத்துக்குக் கொண்டு வந்தார். பாய்மரக் கப்பல் ஒன்று கடலில் மிதக்கும் காட்சியைச் சித்திரிக்கும் அந்த அஞ்சல் தலைகள், பழுப்பு நிறத்தாளில் கறுப்பு மையால் அச்சிடப்பட்டன. அவற்றில் சில, 4 சென்ட் என்று அச்சிடப்படுவதற்குப் பதில் 1 சென்ட் என்று தவறாக அச்சிடப்பட்டு விட்டன. இந்த அஞ்சல்களில் ஒன்று வெர்னன் வாகன் என்ற 8 வயதுச் சிறுவனிடம் சிக்கிக் கொண்டது. பின்னர் இந்த அஞ்சல் தலையை அந்தச் சிறுவனிடமிருந்து 4 அமெரிக்கர்கள் கூட்டணியாகச் சேர்ந்து விலைக்கு வாங்கினார்கள். அவர்கள் வாங்கிய விலை என்ன தெரியுமா? 28 இலட்சம் ரூபாய்! உலகிலேயே அதிக விலைக்கு விற்கப்பட்ட விலை மதிப்புள்ள அஞ்சல்தலை இதுதான்!

10 ரூபாய்த் தலையின் விலை

40 ஆயிரம் ரூபாய்!

1948-ஆம் ஆண்டு, மூதறிஞர் இராஜாஜி அவர்கள் இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரலாக இருந்த நேரம். அப்போது தான் 10 ரூபாய் விலையுள்ள-காந்தியடிகள் உருவம் பொறித்த அஞ்சல் தலைகள் வெளியிடப்பட்டன. இராஜாஜி அவர்கள், அவற்றில் 100 அஞ்சல் தலைகளில் மட்டும் சர்வீஸ் (Service) என்று மேலச்சு (Over print) செய்து தரும்படி கோரினார். அதன்படி அச்சிடப்பட்டுப் பயன்படுத்தப்பட்ட அஞ்சல்தலை ஒன்றின் விலை, விலைப்பட்டியலில் ரூ. 10 என்பதற்குப் பதிலாக ரூ. 10 ஆயிரம் என்று குறிக்கப்பட்டுள்ளது. எனினும் அந்த அஞ்சல்தலையை ரூ. 40 ஆயிரம் வரை வாங்குகின்றனர். இந்தியாவில் வெளியிடப்பட்ட அஞ்சல் தலைகளில் அதிக விலை மதிப்புள்ள அஞ்சல்தலை இதுதான்!

அஞ்சல் தலைகள் சேகரிக்கும் பழக்கம் உலகெங்கிலும் நீண்ட நெடுங்காலமாக இருந்து வந்தபோதிலும் இந்தியாவைப் பொறுத்த வரை, சுதந்திரத்திற்குப் பிறகுதான் அது வளர்ந்து வருகிறது. அஞ்சல் தலைகள் சேகரிப்பில் ஆர்வமுடையோர்களை ஊக்குவிக்கவும் அவர்களுக்கு அப்பணியில் வழிகாட்டியாக ஆலோசனைகள் கூறி உதவவும் அஞ்சல் சேகரிப்பு நிலையங்கள் (Philatalic Bureau) அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 1972-ல் டில்லி, பம்பாய், கல்கத்தா, சென்னை ஆகிய முக்கியப் பெருநகரங்களில் மட்டுமே அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டிருந்தன. பின்னர், இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு மாநிலத் தவர்களும் விரும்பிக் கேட்டுக் கொண்டதற் கிணங்க, இப்



போது எல்லா மாநிலங்களிலும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மாநிலங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளவை தவிர 'போர்ப் பணி' புரிவோருக்காக 2 அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பு நிலையங்களும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவில் அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பு நிலையங்கள்

1. ஆமதாபாத், 2. அலகாபாத், 3. பெங்களூர், 4. போப்பால், 5. பம்பாய், 6. கல்கத்தா, 7. சண்டிகார் 8. கட்டாக் 9. ஐதராபாத் 10. ஜெய்பூர் 11. கான்பூர் 12. லக்னோ 13. சென்னை 14. நாகபுரி 15. புதுடில்லி 16. பாட்னா 17. ஷில்லாங் 18. சிம்லா 19. ஸ்ரீநகர் 20. திருவனந்தபுரம் 21. சித்தூர் ஆகிய 21 தலைநகரங்களில் 21 அஞ்சல்தலைச் சேகரிப்பு நிலையங்களும், போர்ப்பணி புரிவோருக்காக

22. BPO C/o 56 APO

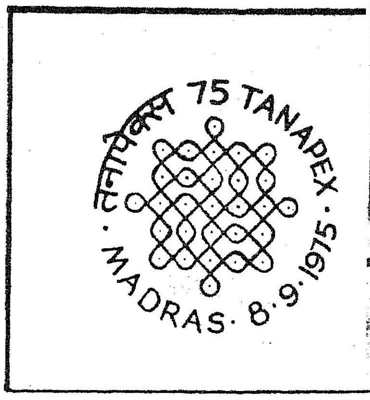
23. BPO C/o 99 APO

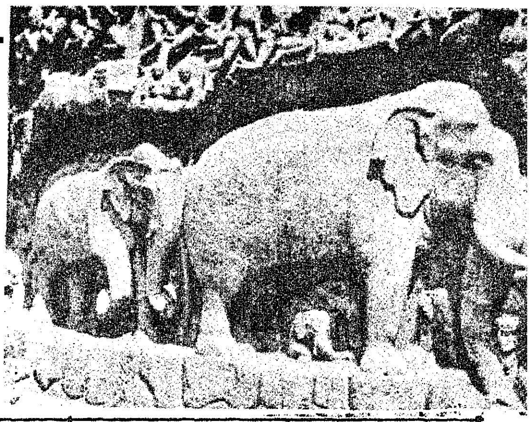
ஆகிய இரு நிலையங்களும் உள்ளன.

அண்ணா சாலையில்...

தமிழகத்திலுள்ள அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பாளர்களுக்கு அத்துறையில் உதவும் பொருட்டுத் தமிழகத்தின் தலைநகரான சென்னை, அண்ணாசாலையில் உள்ள தலைமை அஞ்சல் தந்தி நிலையத்தில் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த அஞ்சல்தலைச் சேகரிப்பாளர்களும் இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பாளர்களுமாக இரண்டாயிரத்திற்கும் அதிகமானவர்கள் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். உறுப்பினர்கள் ரூ. 50-ம் அதற்கு மேலும் முன்பணம் கட்டிக் கணக்கு வைத்திருக்கிறார்கள். உறுப்பினர்களின் கோரிக்கைக்கு ஏற்ப முதல்நாள் உறையில் அவ்வப்போது புதிதாக வெளியிடப் பெறுகிற அஞ்சல் தலைகளை ஒட்டி அவற்றில் முத்திரையிட்டு அனுப்பப் பெறுகிறது. முன்பணம் கட்டிக் கணக்கு வைத்திருக்கும் உறுப்பினர் கணக்கில் இதற்குரிய கட்டணமும், அவற்றை அனுப்புகிற செலவிற்காக (Packing Charge) ஒரு சதவீதமும் பற்றெழுதப்படும்.

சென்னை அண்ணாசாலையிலுள்ள அஞ்சல்தலைச் சேகரிப்பு நிலையத்தைத்தொடர்ந்து தமிழகத்தில் உதகமண்டலம் (நீலகிரி), கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை ஆகிய ஐந்து ஊர்களிலும் 'முதல்நாள் வெளியீடு' என்று பொறிக்கப்பட்டுள்ள சிறப்பு முத்திரையிட்டு வழங்கும் நிலையங்கள் (Philatalic Centres) நிறுவப்பட்டுள்ளன. பாளையங்கோட்டை, தஞ்சாவூர், வேலூர், சேலம் ஆகிய நகரங்களிலும் இந்நிலையங்களை நிறுவ அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.





முத்திரைகள்

இதுதவிர, சுற்றுலாத்துறையில் பயணிகளுக்கு ஆர்வமூட்டும் வகையில், 15-3-67-ல் மாமல்லபுரத்திலுள்ள அற்புதக் கற்கோவிலையும், 16-12-74-ல் தஞ்சைப் பெரிய கோவிலையும், 17-12-74-ல் திருச்சிராப்பள்ளி மலைக்கோட்டையையும், 5-4-75-ல் முதுமலை வனவிலங்குச் சரணாலயத்தையும், 3-7-74-ல் வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயத்தையும், ஆங்காங்குள்ள துணை அஞ்சல் நிலையங்கள் முத்திரைகளாகக் குத்தியுள்ளது நினைவு கூர்தற்குரியது.

''த.நா. பெக்ஸ்''

அஞ்சல் தலைகள் சேகரிப்பதையும் அவற்றைப் பற்றி ஆய்வுகள் நடத்துவதையும் குறித்திடப் பயன்படுகிற ஒரு சொல் 'ஃபிலாட்டலி' என்பது. இரண்டு கிரேக்கச் சொற்களை இணைத்து உருவாக்கப்பட்ட ஒரு தனிச் சொல்லே 'ஃபிலாட்டலி'. இந்தச் சொல்லை உருவாக்கியவர், ஃபிரெஞ்சு நாட்டைச் சேர்ந்த எம்.ஜி. ஹார்பின் என்பவர்.

'ஃபிலாட்டலி'-இன்று உலகெங்கிலும் பரவலாக வளர்ந்துள்ளது. அஞ்சல்தலை சேகரிப்பாளர்கள் (Philatalists) அஞ்சல் தலைகளை நாடு சம்பந்தப்பட்டவை (Geographical) பொருள் சம்பந்தப்பட்டவை (Thearitical) என இருபெரும் பிரிவுகளாகப் பிரித்து, வகைப்படுத்தித் தொகைப் படுத்துகின்றனர். மலர்கள், வனவிலங்குகள், பறவைகள் கொடிகள், வானூர்திகள், இரயில்வண்டிகள், விளையாட்டுகள், கட்டடங்கள் இசை, சமயம், என்பன போன்ற பல்வேறு உட்பிரிவுகளில் அவற்றை வகைப்படுத்துவதே தற்போதைய முறையாகும்.

பொதுவாக, வகைவகையான பல்லாயிரக் கணக்கான அஞ்சல் தலைகளைச் சேகரித்து அவற்றை அடுக்கிப் பார்க்கின்ற காட்சி கண்ணுக்கும் கருத்துக்கும் விருந்தளிக்கும் கவின்மிகு கண்காட்சியாகும். பல நாடுகளில் வெளியிடப்பட்டுள்ள பல அஞ்சல் தலைகள் வண்ணக் களஞ்சியங்களாகவே விளங்குகின்றன. இவ்வாறு பல்வேறு நாடுகளும் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் வெளியிட்ட வண்ணக் களஞ்சியங்களை-ஏடுகள் சொல்லாத எத்தனை எத்தனையோ நிகழ்ச்சிகளை-உண்மைகளை - வரலாறுகளை நமக்குச் சொல்லித் தருகிற அஞ்சல் தலைகளைச் சேகரிக்கும் அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பாளர்களுக்கும், அஞ்சல்தலைகளைக் கண்டு மகிழ விரும்புவோர்க்கும், அஞ்சல்தலைகள் மூலம் 'கல்வி' கற்க விரும்புவோர்க்கும் பயன்படும் வகையிலும், அவர்களது ஆர்வத்தைத் தூண்டி வளர்க்கும் எண்ணத்திலும் இந்திய அஞ்சல் தந்தித் துறை அஞ்சல் தலைக் கண்காட்சிகளை மாநில அளவிலும் இந்தியா அளவிலும் நடத்தி வருகிறது. உலக அஞ்சல்தலைக் கண்காட்சியை 'இண்டிபெக்ஸ்' (INDIPEX) என்றும், தமிழ்நாட்டு அளவில் நடைபெறும் கண்காட்சியை 'தநா

பெக்ஸ்' (TANAPEX) என்' றும் கூறுகின்றனர்.

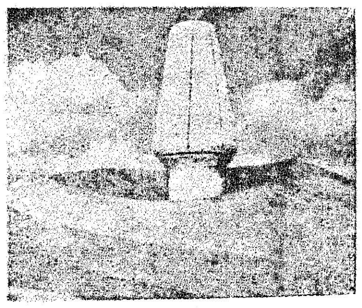
'இண்டிபெக்ஸ்' என்று அழைக்கப் பெறும் உலக அஞ்சல் தலைக் கண்காட்சி, புதுடில்லியில் ஆசியா 72 நடந்த மைதானத்தில் நடைபெற்றது. இந்தியா அஞ்சல் தலை வெளியிட்ட நூற்றாண்டு விழாவை யொட்டி, இந்திய அஞ்சல் தந்தித் துறை,1954-ல் ஒரு கண்காட்சியை நடத்தியது. இதில் 130 நாடுகள் கலந்து கொண்டன. உலகத்திலேயே மிகவும் சிறந்ததும், விலை உயர்ந்துமான-ஏன் கோடிக்கணக்கான ரூபாய் மதிப்புள்ள இங்கிலாந்து அரசியின் அஞ்சல் தலை ஆல்பம் இந்தக் கண்காட்சியில் இடம் பெற்றிருந்தது.

தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்த வரையிலும், 1974, 1975 ஆகிய இரண்டாண்டுகளிலும் முறையே கோயம்புத்தூரிலும் உதகமண்டலத்திலும், தமிழகத்திலுள்ள அஞ்சல் தலை சேகரிப்போர் இரண்டுஅஞ்சல்தலைச் சேகரிப்புக் கண்காட்சிகளை நடத்தினர். சென்னையிலுள்ள அஞ்சல் தந்தித் துறையினர், துறையின் சார்பில் 1973 ஆம் ஆண்டில் ஒன்றும் 1975 ஆம் ஆண்டில் ஒன்றுமாக இரண்டு அஞ்சல்தலைக் கண்காட்சிகளைச் சென்னையில் சிறப்பாக நடத்தியிருக்கின்றனர். 1973-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற அஞ்சல் தலைக் கண்காட்சி 'தனாபெக்ஸ் 73' (TANAPEX—73). 1975-ல் நடைபெற்ற அஞ்சல் தலைக் கண்காட்சி (TANAPEX 75) தனாபெக்ஸ் 75.

தனாபெக்ஸ்—73

1973-ல் நடைபெற்ற, அஞ்சல்தலைக் கண்காட்சி சென்னை நேரு ஸ்டேடியத்தில் ஏப்ரல் 20-ஆம் நாளிலிருந்து 23-ஆம் நாள் முடிய நான்கு நாட்கள் நடைபெற்றது. ஏறத்தாழ 2,000 அஞ்சல் தலைகள் 150 பிரேம்கள் (Frames) காட்சிக்கு வைக்கப்பெற்றன. அப்போது தமிழகத்தை நினைவுறுத்தும் வகையில் வானளாவிய கோபுரத்தையும் கோபுரத்தின் நடுவில் ஆடற் கலையை வலியுறுத்த, ஆடலார் கோமான் என்று பாராட்டப் பெறும் நடராசரை (புடைப்புரு முறையில் தங்க நிறத்தில்)யும் (Embosing) அமைத்து அஞ்சல் சிறப்பு உறையாக-வெளியிட்டு அஞ்சல் தந்தித் துறையினர் விற்பனை செய்தனர். நான்கு நாட்களி

லும் மொத்தம் 20 ஆயிரம் உறைகள் விற்பனையாகியுள்ளன. இவ்வாறு விற்பனை செய்யப் பெற்ற உறைகளில் தமிழகத்தின் கலைத்திறனை எடுத்துக் கூறும் வகையில் நான்கு நாட்களிலும் முறையே பரதநாட்டியம், மாமல்லபுரம் கற்கோவில், கரகம், பொய்க் கால் குதிரை ஆகிய காட்சிகளை முத்திரைகளாக இட்டு வழங்கி



னார்கள். இந்தக் கண்காட்சியை ஏறத்தாழ 25 ஆயிரம் பேர் பார்வையிட்டார்கள்.

தனாபெக்ஸ்—75

அடுத்து 1975-ல் நடைபெற்ற அஞ்சலைக் கண்காட்சி சென்னை இராஜாஜி மண்டபத்தில் ஐந்து நாட்கள் நடைபெற்றது. 6-9-75-ல் தமிழ்நாடு ஆளுநர் மேதகு கே.கே. ஷா அவர்கள் கண்காட்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்கள். மத்திய அஞ்சல் தந்தித்துறைத் துணை அமைச்சர் திரு. ஜெகந்நாத் பகாடியா, கண்காட்சியை யொட்டி தனாபெக்ஸ் 75 சிறப்பு மலரை வெளியிட்டார்.

இந்தக் கண்காட்சியில் 160 பேர் நீண்டநாட்களாக அரிதின் முயன்று தாங்கள் சேகரித்த ஏறத்தாழ 50,000 அஞ்சல் தலைகளைக் கொண்ட 350 பிரேம்கள் காட்சிக்கு வைக்கப் பெற்றிருந்தன. இவற்றில் இந்தியா, அமெரிக்கா, காங்கோ, நைஜீரியா, மொரீஷியஸ், மெக்சிகோ, மொராக்கோ இங்கிலாந்து, அரபுக் குடியரசு இரஷ்யா, பிரேசில், பூடான், கயானா, ஹங்கேரி, அயர்லாந்து, ஈரான், சோமாலியா, தென் ஏமன், சிரியா, மேற்கு ஜெர்மனி, கிரீசு போன்ற 39 நாடுகள் 'உலகம் பெரியார்' காந்தியடிகளைப் போற்றி வெளியிட்ட 74 விதமான காந்தி அஞ்சல் தலைகள் சிறப்பிடம் பெற்றிருந்தன. உலகக் கண்ணோட்டத்தில் காந்தியடிகள் எத்தகைய இடத்தை பெற்றிருந்தார் என்பதனை இதிலிருந்து தெரிந்து கொள்ளலாம். இவை தவிர, வன விலங்குகள் வரிசை, பறவைகள் வரிசை, தொல்பொருள்வரிசை காய்கறிகள் வரிசை, விளையாட்டு வரிசை, இந்தியாவில் நாடகங்களில் பயன்படுத்தப்படும் முகமூடிகள் வரிசை ஆகியனவும் மீன்கள், பாலங்கள் ஆகியனவும் டில்லியில் உள்ள தேசிய அஞ்சல்தலைப் பொருட்காட்சியில் பாதுகாத்து வைக்கப்பட்டுள்ள அரிய அஞ்சல் தலைகளும், இந்தியாவில் அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பில் புகழ்பெற்ற 11 பேர் சேக

– நாட்டியவரிசை-1975. புதிய அஞ்சல் தலைகள் ~

ரித்து வைத்துள்ள அஞ்சல் தலைகளும் இடம் பெற்றிருந்தன.

'தநாபெக்ஸ்-75' கண்காட்சி 5 நாட்கள் நடைபெற்றது. முதல் நாள், மராத்தியர் காலத்தில் தஞ்சையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட- கலைவண்ணமும் தொழில் நுணுக்கமும் வாய்ந்த தஞ்சாவூர்க் கலைத் தாம்பாளம், இரண்டாம்நாள் மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோவில், மூன்றாம்நாள் 'சிற்பக் கலை'யின் சிறப்புத் தவழும் மாமல்லபுரத்திலுள்ள யானைகளின் சிற்பம், நான்காம்நாள், 'யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர்' என்னும் ஒருமைப்பாட்டுணர்வினை உணர்த்தும் வகையில் பாண்டிச்சேரியில் புதிதாக உருவாக்கப்பெற்ற 'ஆரோவில்' நகரம், ஐந்தாம் நாள் தமிழினத்தின் தனிப் பெருந் திருநாளான பொங்கல் விழாவினை நினைவுறுத்தும் வகையில் கோலமிட்ட பொங்கற் பானை கரும்பு ஆகிய காட்சிகளை அழகுற அச்சிட்ட சிறப்பு உறைகள் வெளியிடப்பட்டன. இவற்றில் ஒவ்வொரு நாளும் முறையே அவற்றோடு தொடர்புடைய வகையில் பாவைவிளக்கு, கோயில் தேர், வண்ணக்கோலம், நாதசுரம், கிராமங்களில் சதுக்க பூதத்தின் சாத்தன் உருவம் என்று கருதப்பெறுகிற ஐயனார் முத்திரைகள் சிறப்பு உறைகளில் குத்திக் கொடுக்கப்பெற்றன. 'தநாபெக்ஸ் 75'-ஐ யொட்டி மொத்தம் 50 ஆயிரம் சிறப்பு உறைகள் வெளியிடப்பட்டன.

முதல் தடவையாக, அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்புப் பற்றிய கருத்தரங்கம் ஒன்று இங்கு நடத்தப்பட்டது. குழந்தைகளுக்கான போட்டியும் நடைபெற்றது. எந்த நாட்டைச் சேர்ந்த அஞ்சல் தலை என்று கண்டுபிடித்துச் சொல்வதும் வினாடி விடையளித்தலுமே குழந்தைகளுக்கான போட்டிகள். இவற்றில் 282 குழந்தைகள் கலந்துகொண்டன. இந்தப் போட்டிகளில் கலந்துகொண்ட எல்லாக் குழந்தைகளுக்கும் தகவல் தொகுப்பு (Folder)களும் சிறப்பு உறைகளும் கொடுக்கப்பட்டன. முதல் பரிசு பெற்ற 10 குழந்தைகளுக்கு அஞ்சல்தலைகளடங்கிய ஆல்பமும், அஞ்சல் தலைகளும் பரிசளிக்கப்பட்டன. வினாடி விடையளிப்புப் போட்டியில் வெற்றி பெற்ற 3 குழந்தைகளுக்கு ஆல்பமும் அஞ்சல் தலைகளும் பரிசாக வழங்கப்பட்டன.

9-9-75-ல் கல்வி, சுற்றுலா அமைச்சர் டாக்டர் நாவலர் இரா. நெடுஞ்செழியன் அவர்கள், அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்புப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றவர்களுக்குப் பரிசுகளும், பாராட்டுப் பத்திரங்களும், பட்டயங்களும் வழங்கி, உரையாற்றுகையில் 'எல்லா மாவட்டத் தலைநகர்களிலும் இந்தக் கண்காட்சியை நடத்தலாம் என்றும் இதற்குக் கல்வித் துறை இயன்ற உதவிகளைச் செய்யும் என்றும், பள்ளிகளில் அஞ்சல்தலைச் சேகரிப்பினை ஒரு பாடமாக்குவது பற்றி ஆலோசிப்பதாகவும் கூறினார்கள்.

கண்காட்சியின் இறுதி நாளான 10-9-75 பிற்பகல் தமிழக முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்கள் கண்காட்சியைப் பார்வையிட்டார்கள். தமிழக அஞ்சல் துறைத் தலைமை அலுவலர் திரு. எம். ஜானகிராமன் முதல்வர் அவர்களுக்குக் கண்காட்சியைச் சுற்றிக் காட்டிச் சிறப்பு உறைகளடங்கிய ஆல்பம் ஒன்றையும் சிறப்பு மலர் ஒன்றையும் வழங்கினார்கள்.

இந்த அஞ்சல் தலைக் கண்காட்சியில் காட்சிக்கு வைக்கப்பெற்ற அஞ்சல்தலைகளின் எண்ணிக்கை 50 ஆயிரம்; இந்தக் கண்காட்சியை யொட்டி வெளியிடப்பட்ட சிறப்பு உறைகள் 50 ஆயிரம்; இந்தக் கண்காட்சியினை 5 நாட்களிலுமாகப் பார்வையிட்டவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 1 இலட்சத்து 25 ஆயிரம். ஆம். தமிழ் நாட்டில் அஞ்சல்தலைச் சேகரிப்புக் கலை, விரைந்து பெருகி வருகிறது. அண்மையில் சிறப்பாக நடைபெற்ற இந்த தநாபெக்ஸ்-75' இவ்வாண்டு இறுதியில் கல்கத்தாவில் நடைபெற இருக்கும் தேசியக் கண்காட்சிக்கு ஒரு முன்னோடியாக விளங்கும் என்பதில் ஐயமில்லை. இந்த நேரத்தில், மத்தியப் பிரதேசத்தில் 2 அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பு நிலையங்களும் உத்தரப் பிரதேசத்தில் 3 அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பு நிலையங்களும் மராட்டியத்தில் 2 அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பு நிலையங்களும் செயற்பட்டு வரும் போது, அஞ்சல் தந்தி வட்டத்தில் பாண்டிச்சேரியும்இணைந்து விளங்கும் தமிழ்நாட்டில் மட்டும் ஒரேயொரு அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பு நிலையம்தான் இயங்கி வருகிறது என்பது அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பாளரிடையே ஒரு பெருங்குறையாகவே இருந்து வருகிறது. எனவே, தமிழ்நாட்டில், மேலும் சில முக்கியமான பெருந் தலைநகர்களில் மதுரை,-கோயம்புத்தூர் திருச்சிராப்பள்ளி போன்ற நகரங்களிலும், பாண்டிச்சேரியிலும் அஞ்சல்தலைச் சேகரிப்பு நிலையங்களை ஏற்படுத்துவது மூலம் தமிழ்நாட்டிலுள்ள அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பாளரிடையே நிலவும் மனக் குறையை நீக்கலாம். அஞ்சல் தலைச் சேகரிப்பாளர்களின் ஆர்வத்தை மேலும் நல்ல முறையில் தூண்டி வளர்க்கலாம்.

பருத்திக்குச் சிக்கன பாசன முறை

தமிழகத்தின் தொழில்வளத்தையும், பொருளாதாரத்தையும் பெருக்கும் முக்கியப் பயிர்களில் பருத்தியும் ஒன்றாகும். தமிழ்நாட்டில் பருத்தி சுமார் 3.10 இலட்சம் எக்டேர் நிலத்தில் பயிரிடப்படுகின்றது. அதில் 83,000 எக்டேருக்குப் பெரும்பாலும் கிணற்று நீரால் பாசனம் செய்யப்படுகின்றது. மொத்தம் பயிரிடப்படும் பரப்பில் பாசன பருத்தி மூன்றில் ஒரு பங்கு இருப்பினும், மகசூலில் இது இரண்டு பங்கு அளவு கொடுக்கின்றது. இந்த முக்கியப் பயிரின் உற்பத்தியைத் திருத்திய கட்டுக்கோப்பு சாகுபடி முறைகளாலும், உள்ளீடுகளைத் திறமையாகப் பயன்படுத்தியும் வெகுவாகப் பெருக்கலாம். நீர், பருத்தி உற்பத்திக்கு ஓர் முக்கியமான உள்ளீடு ஆகும். ஆனால், நீர், பொதுவாகத் தமிழ்நாட்டிலும், குறிப்பாக கோவை, சேலம் மாவட்டங்களிலும்-ஓர் அரியப் பொருளாகக் கருதும் காலம் வந்துவிட்டது. மற்றும் இதை ஆழக் கிணற்றிலிருந்து வெளியே கொண்டுவர ஆகும் செலவு மிகவும் அதிமாக உள்ளது. அவ்வாறு இருக்க, இந்த நீரை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தி எவ்வாறு அதிக மகசூலைப் பெறுவது என்பதைக் கண்டறிவதற்காகத் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சியின் முடிவுகளை வேளாண்குடிப் பெருமக்களாகிய உங்களுக்குத் தெரிவிக்க ஆசைப்படுகின்றேன்.

பொதுவாக நம் மாநிலத்தில் பருத்திக்கு கீழ்க்கண்ட முறைகளில் நீர் பாய்ச்சப்படுகின்றது.

1. சால் முறை (Furrow)

2. பாத்தி முறை (Basin)

3. பரவல் பாசன முறை (Border)

மேலே கண்ட பல்வேறு பாசனமுறைகளை ஒப்பிட்டுப் பார்த்து, நீரை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்த எந்தமுறைப் பாசனம் மிகவும் சிறந்தது என்பதைக் கண்டுபிடிக்க, 'எம்.சி.யு. 5' பருத்தியில் ஆராய்ச்சி நடத்தப்பட்டது. இந்தப் பரிசோதனையில் நீண்ட சால், பரவல், சிறுசால், பாத்தி ஆகிய முறைகளை ஐந்து முறையாகப் பிரித்து பரிசோதிக்கப்பட்டது. இந்தப் பரிசோதனையில் சாலின் நீளம், பரவல் பாசனத்தின் அகலம், நீளம் முதலியவைகளை மண்ணின் நீர் எடுக்கும் தன்மை, நிலச் சரிவு, நீரின் அளவை முதலியவைகளைக் கணக்கில் கொண்டு நிர்ணயிக்கப்பட்டது. அதன்படி சால் 100 அடி (30மீட்டர்) நீளமும் பரவல் முறையில் 100 அடி நீளமும், 10 அடி அகலம் கொண்டதாகவும், பாத்தி, 20 அடிக்கு 10 அடி அகலம் கொண்டதாகவும், குறுகிய சால் 20 அடி நீளம் கொண்டதாகவும் இருந்தது. எல்லா வயல்களுக்கும் நீர் ஒரே சீராகப் பாய்ச்சப்பட்டது. பிறகு பருத்தியின் மகசூலை நான்கு முறை, ஒருவார இடைவெளியில் எடுத்துக் கணக்கிடப்பட்டது.

இந்த ஆராய்ச்சிகளின் முடிவின்படி பருத்தி விளைச்சலில் எல்லாப் பாசன முறைகளிலும் ஒரே மாதிரி மகசூல் கொடுத்தது. ஆனால் நீர் உபயோகித்த அளவு பாத்தி பாசனத்தைவிட நீண்ட சால் பாசன முறையில் 30 சதவீதம் குறைவாகவே இருந்துள்ளது. அதாவது ஒரு குறிப்பிட்ட நீர் அளவில் பருத்தியின் உற்பத்தி நீண்ட சாலில் 18.1 கிலோ கிராமாகவும், சிறு சாலில் 16.5 கிலோ கிராம் ஆகவும், பாத்தியில் 12.2 கிலோ கிராமாகவும், பரவல் பாசனத்தில் 10.8 கிலோ கிராம் எனவும் கணக்கிடப்பட்டது. எனவே, நீண்ட பாசன முறையை உபயோகித்த பருத்திக்கு நீரை வெகுவாகச் சிக்கனப்படுத்த முடியும் என அறியப்பட்டது. மற்றும் இந்த முறையில் களையின் பாதிப்பும், மற்ற முறைப் பாசனத்தைவிடக் குறைவாகவே இருந்தது. ஆகையால் 'எம்.சி.யு. 5' பருத்திக்கு நீண்ட சால் பாசன முறையை உபயோகித்து நீரை மிச்சப் படுத்த முடியும்.

2. அதிக இடைவெளிவிட்டு சால் அமைத்து, சாலின் இரு புறமும் பயிர் செய்தல் (Strip Furrow Irrigation) இவற்றில் முதன் முறையில், முதல் 2 பாசனத்தின்போது எல்லா சாலிலும் எப்போதும் தண்ணீர் பாய்ச்சுவது மாதிரி தண்ணீர் விட்டு கட்ட வேண்டும். ஆனால் அடுத்து வரும் பாசனத்தின்போது, ஒரு சால் விட்டு ஒரு சாலில் தண்ணீர் கட்ட வேண்டும். இதைத் தொடர்ந்து அடுத்த பாசனத்தின்போது, இதற்கு முன்னால் செய்த பாசனத்தின்போது நீர் கட்டப்படாத சால்களில் மட்டும் தண்ணீர் கட்ட வேண்டும். இவ்வாறாக ஒவ்வொரு பாசனத்தின்போதும் ஒரு சால் விட்டு ஒரு சாலில் தண்ணீர் விட்டுப் பார்த்ததில், எல்லா சால்களிலும் தண்ணீர் விட்டபோது கிடைத்த மகசூலின் அளவே இதிலும் கிடைத்தது. ஆனால் தண்ணீரில் சுமார் 30-40 சதவீதம் அளவு மிச்சப்படுத்த முடிந்தது. இந்த முறை மணற்பாங்கான நிலத்திற்கு மிகவும் ஏற்றது.

அடுத்த முறையில், (அதாவது அதிக இடைவெளிவிட்டு சால் அமைத்து சாலின் இரு புறமும் பயிர் செய்யும் முறை), ஒரு சாலில் நீர் பாய்ச்சினால் அது இரண்டு வரிசையில் இருக்கும் பயிர்கட்கும் பயன்படும். மேலும் சாலுக்குச் சால் அதிக இடைவெளி இருப்பதால், அதில் ஒரு குறுகிய காலப் பயிர் வகைகளை பயிரிட முடிகின்றது. உதாரணமாகச் சாலுக்குச் சால் 75

செ. மீ. இடைவெளி இருக்கும் ஒரு சாலில் ஒரே வரிசை பருத்தியை நட்டு நீர்ப் பாய்ச்சுவது வழக்கம். இப்புதிய முறையில், சாலுக்குச் சால் 90 செ. மீ. தூரமும், சாலின் அகலம் 60 செ. மீ. ஆகவும் இருக்கும்படி போடப்பட்டன. சாலின் இருபக்கமும் இரு வரிசை பருத்தி நட்டு நீர் பாய்ச்சப்பட்டது. இந்த ஆராய்ச்சியில் கண்ட முடிவுப்படி விளைச்சலில் குறைவு இன்றி நீரில் 50 சதவீதம்வரை மிச்சப்படுத்த முடிந்தது. இத்துடன், சால்களுக்கு நடுவில் பயிரிடப்பட்ட பச்சைப் பயிரின் மூலமாக ஓரளவு மகசூலும் கிடைக்கப்பெற்றது. ஆகையால், கிணற்றுப் பாசனத்தில், நீரை மிச்சப்படுத்த மேற் சொன்ன இரு முறைகளையும் கையாளலாம்.

பருத்தி சாகுபடிக்கு மேற்பரப்புப் பாசன முறைகளைத் தவிர, தெளி நீர்ப் பாசன முறையையும் பயன்படுத்தலாம். கோவையில் நடத்திய ஆராய்ச்சி முடிவுபடி இம்முறைப் பாசனத்தில், மேற்பரப்பு முறையைக் காட்டிலும் 20-30 சதவீதம் நீரைக் குறைவாகப் பயன்படுத்தி, அதே மகசூலை எடுக்க முடியும் என அறியப்பட்டது. ஆனால் தெளி நீர் சாதன அமைப்பு நிறுவ ஒரு எக்டேருக்கு 5,000 முதல் 6,500 ரூபாய் வரை செலவு ஆகும்.

மேற்கூறிய பாசனத்தைக் காட்டிலும் மிகவும் சிக்கனமாக நீரை உபயோகித்து நல்ல மகசூல் எடுக்க, புதிய முறை ஒன்றைச் சமீப காலத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. அதை உழவர்கள் விரிவாகப் பயன்படுத்துகிறார்கள். அந்த முறையைச் சொட்டு நீர்ப் பாசனம் அல்லது 'துளி நீர்ப் பாசனம்' என்பார்கள். இந்தப் பாசனம் உண்மையிலேயே பாசனக் கலையில் ஒரு முன்னேற்றமாகும்.

சால் பாசன முறையை உபயோகித்து இன்னும் தண்ணீரை எவ்வளவு சிக்கனமாகப் பயன்படுத்த முடியும் என மேற்கொண்டு ஆராய்ச்சி நடத்தப்பட்டது. அதில் கீழ்க்காணும் இரு முறைகள் கையாளப்பட்டு பரிசோதனைச் செய்யப்பட்டது.

1. சால் முறையில் ஒன்று விட்டு ஒரு சாலில் பாசனம். செய்தல் (Alternate Furrow Irrigation)

2. அதிக இடைவெளிவிட்டு சால் அமைத்து, சாலின் இரு புறமும் பயிர் செய்தல் (Strip Furrow Irrigation) இம்முறையில் செடிகளுக்குத் தேவையான நீரைத் தேவைப்படும்பொழுது வேரின் பக்கத்தில் கொடுக்க முடிகின்றது. இம்முறையில் தண்ணீரை 'ஆல்கத்தின்' குழாய் மூலம் எடுத்துச் சென்று, ஒவ்வொரு செடியின் வேருக்கும் அதன் தேவைக்கேற்ப கொடுக்கப்படுகிறது. இந்தப் பாசன முறையில் நீரின் தேவை, சாதாரண முறைப் பாசனத்திற்குத் தேவைப்படும் அளவு நீரில் மூன்றில் ஒரு பங்கே ஆகும். ஆனால் பயிர் மகசூலில் மேற்பரப்பு பாசனத்தில் கிடைத்த அளவே கிடைக்கின்றது. ஆனால், இந்த முறைப் பாசனத்தை அமைப்பதற்கு ஒரு எக்டேருக்குச் சுமார் 10,000 ரூபாய் செலவு ஆகும். இந்த முதலீடு மேற்சொன்ன நீர்த் தேவை. மகசூல் முதலியவைகளைப் பார்க்கும்போது அதிகமல்ல எனக் கூறலாம்.

நீர் தட்டுப்பாடான இந்தக் காலத்தில், நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்த ஒவ்வொரு உழவர் பெருமகனும் முயல வேண்டும். அப்பொழுதுதான் கிடைக்கும் தண்ணீரைக்கொண்டு அதிகப் பரப்பளவில் பயிர் விளைவித்து மக்கள் பெருக்கத்திற்குத் தேவையான உணவு உற்பத்தியைச் செய்ய முடியும். எனவே, இதுகாறும் கூறிய மேற்சொன்ன முறைகளை அவரவர்கட்கு ஏற்ற முறையில் நடைமுறையில் கொணர்ந்து, நீரைச் சிக்கனமாக உபயோகித்துத் தங்கள் வீடும் நாடும் நலம் பெற வழி வகுத்துக் கொள்ள வேண்டும் என்று தமிழக உழவர் பெருமக்களை வேண்டுகின்றேன்.

—ஆர். கே. சிவனப்பன்,
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,
நிலநீர் நிருவாகத்துறை,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயம்புத்தூர்.

தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத்தின் முதலாவது பிரிவு 1978-79ஆம் ஆண்டில் செயல்படத் துவங்கும்.

மேட்டூர் நீங்கலாக, மாநிலத்தின் இதர நீர் மின்விசை நிலையங்களில் இப்போதைய மொத்த மின்விசை உற்பத்தி ஒரு நாளைக்கு 186 கோடியே 30 இலட்சம் யூனிட்களாகும். சென்ற ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் இங்கு ஒரு நாளைக்கு 165 கோடி யூனிட்கள்தான் மின்விசை உற்பத்தி ஆயிற்று.

மேட்டூரில் மட்டும் இப்போது நாள்தோறும் 21 கோடியே 30 இலட்சம் யூனிட் மின்விசை உற்பத்தியாகிறது. சென்ற ஆண்டு அக்டோபரில் இங்கு ஒரு நாளைக்கு 10 கோடியே 80 இலட்சம் யூனிட் மின்விசைதான் உற்பத்தி ஆயிற்று.

எண்ணூர் மின் நிலையத்தில் 60 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட முதலாவது பாய்லரைப் பழுது பார்க்கும் பணி முடிவடைந்துவிட்டது. இதேபோல 60 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட இரண்டாவது பிரிவைப் பழுது பார்க்கும் பணி முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.

இங்கு 110 மெகாவாட் உற்பத்தித்திறன் கொண்ட 3-வது பிரிவைப் பழுது பார்க்கும் பணி விரைவில் துவக்கப்பட இருக்கிறது. இதேபோல 110 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறன் உள்ள 4-வது பிரிவைப் பழுது பார்க்கும் பணி, திருச்சி பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிகல்ஸ் ஆலையின் உதவியுடன் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

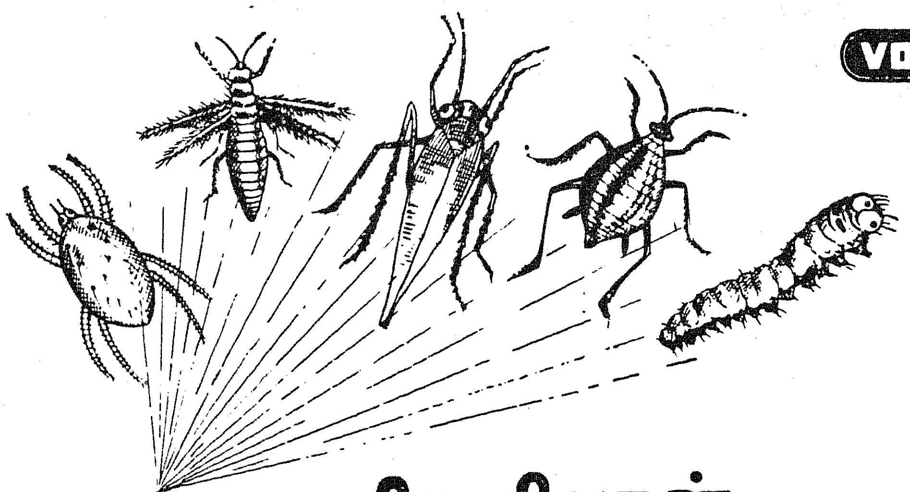
இந்த 4 பிரிவுகளும், 1976 சனவரிக்குள் முழு அளவில் திறம்படச் செயல்படத் துவங்கிவிடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

எண்ணூரில் 5-வது பிரிவு ஒன்று நவம்பரில் இயக்கி வைக்கப்படும். இதன் உற்பத்தித் திறன் 110 மெகாவாட் ஆக இருக்கும்.

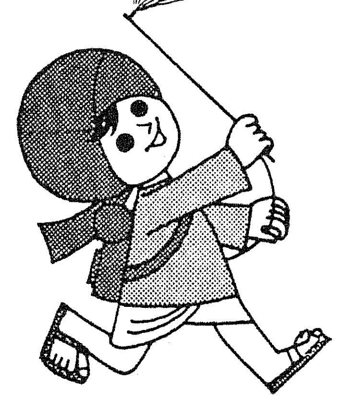
தமிழ்நாட்டில் சுமார் 7 இலட்சத்து 20 ஆயிரம் விவசாயப் பம்பு செட்டுகள் உள்ளன. இந்தியாவில் உள்ள மொத்த விவசாயப் பம்பு செட்டுகளில் 28 முதல் 30 சதவிகிதம் தமிழ்நாட்டில்தான் இருக்கின்றன.

இந்த ஆண்டில் ரூ. 40 கோடிக்கு மின்விசை இயந்திரங்கள் வாங்குவதற்கான திட்டமொன்றை மின்சார வாரியம் தயாரித்துள்ளது. ●

VOLTAS



ஜோலோன் உங்கள் எல்லாப் பயிர்களையும் எக்காலத்திலும் பாதுகாக்கிறது



VT-8801 (A)

ஜோலோன் உங்கள் எல்லாப்பயிர்களையும் எல்லாவிதப் பயிர்ப்பூச்சிகளின் தாக்குதல்களிலிருந்தும் ஒருமித்த முறையில் பாதுகாக்கும் மிகச்சிறந்த பயிர்ப்பூச்சி மருந்தாகும்.
உங்கள் பயிர்கள் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சியைப்பெற வழி செய்கிறது—அதன் மூலம் செழுமையான விளைச்சலையும் பெருத்த லாபத்தையும் அளிக்கிறது.

ஜோலோன் உபயோகித்து அதிக லாபம் பெறுங்கள்

விநியோகஸ்தர்கள்:

வோல்டாஸ் லிமிடெட்

கெமிகல்ஸ் டிவிஷன்

பம்பாய் . அகமதாபாத் . செகந்திராபாத்
புதுடெல்லி . கல்கத்தா . சென்னை . பெங்களூர்

சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்!

''ஸஹாரா பாலைவனத்தின் ஒரு பகுதி, மத்திய ஆசிய பாலைவனங்கள், பாலஸ்தீனம், மெஸபடோமியப் பாலைவனங்களின் ஒரு பகுதி- இவையாவும் ஒரு காலத்தில் பூத்துக் குலுங்கும் பூஞ்சோலைகளாய் இருந்தன!'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்—ஆனால் உண்மை!

''மொஹஞ்சதாரோ ஹரப்பா முதலிய நகரங்கள் பூமியில் புதையுண்டு விடவில்லை-புதைக்கப்பட்டன!'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்- ஆனால் உண்மை!

''இன்று பஞ்ச கோலத்தில் வறட்சிமிகுந்து காட்சியளிக்கும் பிஜப்பூர் ஒரு காலத்தில், ஒரு மன்னரின் கோலமிகு தலைநகராயிருந்தது!'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்—ஆனால் உண்மை!

''மாவீரன் அலெக்சாண்டர் ஆட்சிபுரிந்த காலத்தில்,'கட்ச்' சின் வடபகுதியிலும், தெற்கு பஞ்சாபிலும் நிழல் தரும் தருக்களும், உள்ளங்கவர் நகரங்களும் இருந்தன. அந்த இடத்தைத்தான் இன்று ராஜஸ்தான் பாலைவனத்தின் ஒரு பகுதி ஆக்கிரமித்துக்கொண்டு இருக்கிறது!'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்—ஆனால் உண்மை!

''தபதி நதியிலே நாவாய்கள் மிதக்க, முத்துக்களையும் இன்னபிற பொருட்களையும் வியாபாரத்திற்காகக் கரையேற்றி வணிகம் செய்து எட்டு இலட்சம் மக்கள் இன்பமாக வாழ்ந்த பூமிதான் சூரத்! ஆனால் கடந்த ஐம்பது ஆண்டு காலத்திற்குள், நாவாய்கள் கூட மிதக்க முடியாத அளவுக்குத் தபதி நதியின் ஆழம் குறைந்து, வணிகம் குலைந்து, எட்டு இலட்சம் என இருந்த மக்கட்தொகை எட்டாயிரமாகக் குறைந்து பரிதாபமாக காட்சியளிக்கிறது!'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்—ஆனால் உண்மை!

''ஐந்தாண்டுகட்கு முன்பு 80,000 சதுர மைல்களாயிருந்த இராஜஸ்தான் பாலைவனம், கங்கைச் சமவெளியை நோக்கி ஆண்டுக்கு அரை மைல் வீதம் முன்னேறிக்கொண்டு வருகிறது!'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்—ஆனால் உண்மை!

''குஜராத்தில் வேளாண்மைக்குப் பயன்படுத்த முடியா அளவிற்கு, மண் அரிப்பினால் பாதிக்கப்பட்ட நிலம், 10 இலட்சம் ஏக்கர்கள்; அதுவே ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் , 4 இலட்சம் ஏக்கர்கள்; பஞ்சாப் மாநிலத்தில் 4 இலட்சம் ஏக்கர்கள்; ஆந்திர மாநிலத்தில் 10 இலட்சம் ஏக்கர்கள்; தமிழ் நாட்டில் 12 இலட்சம் ஏக்கர்கள்; ஆக மொத்தம் 200 மிலியன் ஏக்கர் நிலம் நமது நாட்டில் மண்ணரிப்பினால் பாதிக்கப்பட்டு உடனடியாகக் கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டிய நிலையிலுள்ளது!'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்-ஆனால் உண்மை!

இப்படி நம்மால் நம்பமுடியாத பல பயங்கர விளைவுகளுக்குக் காரணம் என்ன தெரியுமா?

நாம் உடனே சொல்லி விடுவோம் சுலபமாக! ''அதுதான் இயற்கையின் கோர விளையாட்டு'' என்று. ஆனால் உண்மை அதுவல்ல!

மனிதன் இயற்கையோடு விளையாடிய மிக மோசமான விளையாட்டின் விளைவுதான் மேலே கண்ட விளைவுகள்!

''அப்படி இந்த மனிதன் என்னதான் செய்தான்?'' என்று கேட்கத் தோன்றுகிறதல்லவா?

இயற்கை மனிதனுக்கு அளித்துள்ள அரிய கருவூலங்கள் சூரிய ஒளி, நீர், காற்று,' நிலம் ஆகிய நான்குமாகும். ஆனால் இந்த நான்கிலும் மிகவும் முக்கியம் வாய்ந்தது ''மண்''! அதுதான் நிலம். இந்த 'மண்' இன்றி நீரும், காற்றும், ஒளியும் இருந்து எந்தப் பயனும் இல்லை! ஆனால் இந்த மனிதன் என்ன செய்தான் தெரியுமா?

முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இந்த மண்ணை மட்டும் ஏனோ அவன் அதிகமாகப் புறக்கணிக்க ஆரம்பித்தான்! இந்த புறக்கணிப்புப் பணியில் நம் நாட்டு மக்கள் மட்டுமல்ல; இவ்வுலகின் எல்லாப் பகுதி மக்களுமே ஈடுபட்டனர்! இவன் மண்ணைப் புறக்கணித்தான்-மண் இவனைப் புறக்கணிக்க ஆரம்பித்தது! இயற்கையுடன். இவன் மோதலாமோ? விளைவு என்னவாயிற்று பார்த்தீர்களா?

சரி, இந்தப் புறக்கணிப்பு எப்படி நிகழ்ந்தது என்று பார்ப்போம்!

''காடு திருத்தி நாடாக்குவோம்!'' என்று இந்த மனிதன் ஒரு புது இயக்கத்தை ஆரம்பித்தான்! இயற்கை இந்த மண்ணிற்கு அளித்திருந்த அழகான பாதுகாப்புக் கவசமான காடுகளை அழித்தான்!

மனிதனின், உடைகளைக் களைவதுபோல் காடுகளைக் களைந்தான்!

அதோடு விட்டானா? உடைகளைக் களைந்ததோடு திருப்தி அடையாமல், ''தோலையும் உரிப்பதுபோல், மண்ணின் மீது அமைந்திருந்த தோல் போன்ற புல்வெளிகளையும் தனது ஆடு மாடுகளை மேய்த்து நிர்மூலமாக்கினான்!

நிலத்தை உழுது பயிரிட்டால் இலாபம் வரும் என்று எண்ணி பயிரிடவும் ஆரம்பித்தான். பயிர் செய்யும்போது ஒரே பயிரை மீண்டும் மீண்டும் பரம்பரை, பரம்பரையாகப் பயிர் செய்தான்! அந்த முறையினால் மண் தனது சக்தியை இழந்தது!

பாதுகாப்பற்ற மேல் மண், மழைபெய்தவுடன் கரைந்து ஓட ஆரம்பித்தது! காற்றடித்தவுடன் பறக்க ஆரம்பித்தது! நாளடைவில் மேல் மண்—அதாவது உரச்சத்து மிகுந்த மண் யாவும் ஆற்றோடு போய், ஏரிகளையும் குளங்களையும் ஆறுகளையும், மண் மேடுகளாக்கி ஆழக் குறைவாக்கியது! அதுமட்டுமல்ல, தொடர்ந்து மண் அரிக்கப் பட்டதால் நிலத்தில் சிறிய பிளவுகள் தோன்றி நாளடைவில் பெரிய பள்ளங்களாக ''ரவைன்ஸ்'' என்று ஆங்கிலத்தில் கூறுவார்கள்) மாறி விளை நிலங்களை நாசமாக்கியது!

''வடஇந்தியாவில் உள்ள சம்பல் பகுதியில் இப்படி ஏற்பட்ட ''ரவைன்களில்'' — அதாவது பள்ளத்தாக்குகளில்- கொள்ளையர்கள் தங்கள் குடியிருப்புகளை அமைத்து, போலீசார் அணுக முடியாதவாறு சுகமாக வாழ்கின்றனர்!'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்; ஆனால் உண்மை!

காடுகள் அழிக்கப்பட்டதால் பருவமழை தவறியது. வெப்பக் காற்று வீசத் தொடங்கியது. அதிவேகமாக வீசும்போது இதுவே மணற்காற்றாக மாறி மண்ணை ஓரிடத்திலிருந்து பெயர்த்து, மற்றோரிடத்தில் குன்றுபோல் குவித்து விளை நிலத்தின் இடத்தை அடைத்துக் கொண்டது. தமிழ்நாட்டில் போடிநாயக்கனூர் பகுதிகளில் இத்தகைய குன்றுகளைக் காணலாம்! ஆக இந்நிலையிலாவது மண்ணின் மகிமையை மனிதன் புரிந்து கொள்ளத் தவறினால் - சோலையெல்லாம் பாலையாகி விடும்-தமிழகத்தின் நெற் களஞ்சியங்களெல்லாம் தார்ப்பாலைவனம் போலாகி விடும்!

''இதற்கு என்ன செய்யலாம்? இதை எவ்வாறு மக்களுக்குப் புரியவைப்பது? சொன்னாலும் மக்கள் இதை ஏற்றுக் கொள்ளுவார்களா? ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடிய கண்கூடான பிரச்சினையே என்றாலும், நம் மக்கள் இன்னும் இதை இயற்கையின் கோர விளையாட்டு என்றே நம்பி வருவதால்— இதை நம்மால் வெல்ல முடியும் என்ற நம்பிக்கையை எப்படி அவர்கள் உள்ளத்தில் ஏற்படுத்துவது?''

இந்தப் பிரச்சினைகளையெல்லாம் நன்றாக ஆராய்ந்து முடிவெடுக்க வல்லுநர்களும், விஞ்ஞானிகளும், பொறியாளர்களும் கூடி விவாதித்தார்கள்; நன்கு ஆலோசனை நடத்தினார்கள். அவ்விவாதத்தின் விளைவுதான் அரசினரால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ''மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம்!''

''திட்டத்தைச் சிறப்பாகத் தீட்டிவிட்டோம்! அதனை மக்களிடையே பரப்புவது எப்படி? மக்கள் அதை ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டுமே? வள்ளுவரின் குறளையே சங்கப்புலவர்கள் ஏற்க மறுத்தனராம்! பிறகு அவ்வைப்பிராட்டியார் தலையிட்டு, அதன் அருமையை உணர வைத்தாக வரலாறு! வள்ளலார் பெருமானே தனது நன்னெறிக் கொள்கைகளை மக்கள் ஏற்றுக் கொள்ளாத போது ''கடை விரித்தோம் கொள்வாரில்லை'' என்று மனம் வெதும்பிப் பாடிவைத்தார்! ஆயினும் தமிழ்நாடு அரசின் வேளாண்மைத் துறையினர் மனம் தளரவில்லை! முயற்சியை மேற்கொண்டோம் — கசந்து முகம் திருப்பினோரையும் மீண்டும் மீண்டும் அணுகினோம்!

எத்தனையோ இடங்களில் மண்வளப் பாதுகாப்பு வேலைகளில் ஈடுபடச்சென்றவேளாண்மைப் பொறியாளர்களை அடித்து விரட்ட கிராமமே திரண்டு வந்தது! ஒரு பெரிய வேள்வியில் ஈடுபட்ட உணர்வோடு பொறுமையோடு அவர்களை அணுகினோம். மீண்டும் மீண்டும் சொன்னதையே சொன்னோம்; திருப்பித் திருப்பிச் சொன்னால் பொய்யே உண்மைபோல் காட்சியளிக்கும் என்பார்கள்! ஆனால் நாங்கள் சொன்னதோ 'உள்ளங்கை நெல்லிக்கனி' போன்ற உண்மையாயிற்றே! எனவே, எங்கள் முயற்சி பலனளிக்க ஆரம்பித்தது! அவர்கள் நாங்கள் கூறியதைச் செவிமடுக்க ஆரம்பித்தார்கள். அதன் பயனாக 1949-ஆம் ஆண்டிலிருந்து ''மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம்'' செயல்பட ஆரம்பித்தது.''

''இந்தத் திட்டத்தினால் ஒரு விவசாயி என்னென்ன பயன் பெற முடியும்? என்ற கேள்வி எழுகின்றதல்லவா? அதற்கான பதிலையும் கூறுகிறேன் கேளுங்கள்''

''புதியதாக அதாவது இதுவரை வேளாண்மை செய்யாத ஒரு நிலத்தை நீங்கள் பயன்படுத்த விரும்பினால் உங்கள் ஊருக்கு அருகாமையிலுள்ள உதவி வேளாண்மைப் பொறியாளர் அலுவலகத்தை அணுகி உங்கள் பிரச்சினையைக் கூறுங்கள். உடனடியாக அவர் தங்கள் நிலத்தைப் பார்வையிட்டு தன் உதவியாளர்கள் மூலமாக தங்கள் நிலத்தை நில ஆய்வு (சர்வே) செய்து, உங்கள் நிலத்தைச் சாகுபடிக்கு ஏற்றதாக மாற்றியமைத்திட என்னென்ன செய்ய வேண்டும் என்பதற்குரிய ஆலோசனைகளை வழங்குவார்-இதற்காக நீங்கள் கட்டணம் ஏதும் செலுத்த வேண்டியதில்லை'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்— ஆனால் உண்மை!

''அவரது ஆலோசனையின்படி நீங்கள் மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் பங்கெடுத்துப் பயன்பெற விருப்பம் தெரிவித்தால், அதற்குரிய பணிகளனைத்தையும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் துறையினரே செய்து முடித்திடவும் செய்வார்கள். உடனடியாக நீங்கள் பணம் செலுத்திட வேண்டுமா எனில் அதுதான் இல்லை! தங்கள் நிலத்தினை சீர்செய்ய

ஆகும் மொத்தச் செலவையும் தவணை முறைகளில் நீங்கள் 10 ஆண்டுகளில் திரும்பச் செலுத்தலாம்! இதில் 25 சதவீதம் மான்யமும் உண்டு!'' என்று சொன்னால் நம்பமாட்டீர்கள்—ஆனால் உண்மை!

''உங்களது நிலம் மலைப் பிரதேசங்களில் அமைந்திருந்தால் மான்யம் 40 சதவீதம் உண்டு! சரி, கடன்தொகையை நீங்கள் திருப்பிச் செலுத்திட உடனடியாக வசதி வேண்டாமா? அதையும் இந்த அரசு கவனத்தில் கொண்டு, நீங்கள் உங்களது முதல் தவணையை நிலம் சீர்திருத்திய மூன்றாவது ஆண்டிலிருந்து செலுத்த ஆரம்பித்தால் போதுமானது என்றும் சட்டம் இயற்றியுள்ளது. இதைப் படிக்கும்போதே உங்களுக்கு ஆச்சரியமாக உள்ளது அல்லவா?''

''இன்னும் கேளுங்கள்! ஏற்கெனவே விவசாயம் செய்து கொண்டு இருக்கும் நிலத்தில் திடீரென்று மகசூல் குறைவதைக் காண்கிறீர்களா? அஞ்ச வேண்டாம்! மண்வளப் பாதுகாப்பு திட்டத் உதவி வேளாண்மைத் பொறியாளரை அணுகினால் அவர் உங்களது நிலத்திலிருந்து 'மண் மாதிரிகளை எடுத்து, மண் ஆராய்ச்சி நிபுணர்களுக்கு அனுப்பி, உங்களது மண்ணில் எவ்விதச் சத்துக்கள் குறைவாக இருக்கின்றன என்பதையறிந்து, அதற்கு என்னென்ன நிவர்த்தி முறைகளைக் கையாள வேண்டும் எனும் ஆலோசனைகளையும் கூறுவார். இதற்கும் நீங்கள் கட்டணம் ஏதும் செலுத்த வேண்டியதில்லை. மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் நீங்கள் பெறக்கூடிய எல்லா வித பயன்களையும் எழுதுவதென்றால் ஒரு தனிப்புத்தகமே எழுத வேண்டும்! இருப்பினும் கடைசியாக ஒன்றே ஒன்று மட்டும் கூற விரும்புகிறேன்.''

''மண்ணைப் பாதுகாப்பது எப்படி என்பதைத் தெரிப்பது மட்டுமின்றி, விவசாயத்திற்குப் பயன்படும் நீரை எப்படி சிக்கனமாக-அதிகம் பயனளிக்கக் கூடிய வகையில்-பயன்படுத்தலாம் என்பதையும் தெரிவிப்பார். மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்ட உதவி வேளாண்மைப் பொறியாளர் இவ்வாறு தெரிவிப்பதோடு மட்டுமன்றி தங்கள் நிலத்தில் நீர்வசதி உள்ள இடத்திலிருந்து நிலத்தின் பல பகுதிகளுக்கும் நீரை வீண் சீரழிவின்றி எடுத்துச் செல்ல வழிவகைகளையும் செய்து கொடுப்பார். அதுவும் கடன் திட்டத்தின் மூலமாக!' என்று நான் சொன்னால் நம்ப மாட்டீர்கள்—ஆனால் உண்மை!

''இப்படியெல்லாம் அரிய திட்டங்களை எடுத்துச் சொல்ல நாங்கள் சென்றபோதுதான் மேலே சொன்னபடி ஒரு கிராம மக்கள் எங்களை விரட்டி அடித்தார்கள்! போடி நாயக்கனூர் அருகே ஒரு வேடிக்கையான சம்பவம் நிகழ்ந்தது.

''போடிநாய்க்கனூர் பகுதியில் காற்றில் அடித்து வரப்பட்ட மண் ஒரு பெரிய கோபுரம் போல ஒருவரின் நிலத்தில் இருந்தது! இதை அப்படியே விட்டு வைத்தால், அடுத்த ஆண்டு காற்றுக் காலத்தில் அந்தக் கோபுரம் அடித்துச் செல்லப்பட்டு மற்றவர் நிலத்தையும் பாதிக்கும். எனவே மண்வளப் பாதுகாப்பு முறைகளைப் பயன்படுத்தி அந்த மண் கோபுரத்தை அங்கேயே நிரந்தரமாக இருக்கும்படி செய்து விடுகிறோம் என்று நாங்கள் அறிவுரை வழங்கியபோது, அந்நிலத்தின் சொந்தக்காரரர் சொன்னார். அந்தப் பதில் எங்களைத் திகைப்பில் ஆழ்த்தியது:

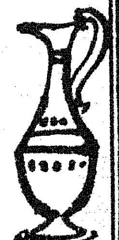
'இந்த ஆண்டு எனது விளைச்சல் நிலத்தில் ஒரு ஏக்கரை நான் இழந்துவிட்டேன். அடுத் அடுத்த ஆண்டு காற்றடிக்கும் போது இதுதானாகவே அடுத்தவரின் நிலத்துக்குப்போய்விடும்! அதை ஏன் நீங்கள் நிரந்தரமாக்கி எனக்கு நிரந்தரமாக ஒரு ஏக்கர் நிலத்தை நட்டமாக்குகிறீர்கள்! இதை நான் ஏற்றுக் கொள்ள மாட்டேன்! அதையும் மீறி நீங்கள் செயலில் இறங்கினால் கொலையே செய்துவிடுவேன்'' என்று கூறி மிரட்டினார்.

''அவருடைய மிரட்டலுக்கு பயந்து விடுவோமா நாங்கள்? ஒருவாரம்அவரிடம்தொடர்ந்து பட்டிமன்றம் நடத்தி அவரை ஒப்புக் கொள்ளச் செய்தோம்! இது எங்கள் அன்றாட வாழ்க்கை!

''தற்பொழுது மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்ட அலுவலகங்களைத் தேடி வேளாண்மைக் குடிமக்கள் வந்து ஆலோசனை பெறுவதோடு மட்டுமல்லாமல், எங்களது கடமைகளை நிறைவேற்ற ஆக்கமிகு ஒத்துழைப்போடு ஊக்கமும் தருகிறார்கள்!'' என்று சொன்னால் நம்ப மாட்டீர்கள்; ஆனால் உண்மை!

அ. சொக்கலிங்கம்,
உதவி வேளாண்மைப்
பொறியாளர், (நிலவளம்),
வேளாண்மை இயக்ககம்,
சென்னை-600005.

மா மன்னன் அலெக்சாந்தர் வெள்ளிப் பாத்திரங்களில் குடிதண்ணீர் எடுத்துச் சென்றதாகச் சொல்வார்கள். கிருமிகளால் தண்ணீர் கெடாமலிருப்பதற்காகவே அவர் அவ்வாறு செய்தாராம். வெள்ளிக்கு கிருமிகளைக் கொல்லக் கூடிய ஆற்றல் உண்டு என்று அண்மையில் விண்வெளி விஞ்ஞானிகள் மீண்டும் கண்டுபிடித்தனர். விண்வெளி வீரர்கள் கொண்டு சென்ற குடிதண்ணீர் கெடாமல் காக்க அவர்கள் அதை வெள்ளிக் கொள்கலங்களில் கொண்டு சென்றனர்.



அமெரிக்காவில் நீச்சல் குளங்களைத் தூய்மைப் படுத்த ஒரு நிறுவனம் வெள்ளி அயனிகளைப் பயன்படுத்துகிறது. வழக்கமாகத் தண்ணீரைத் தூய்மைப்படுத்த 'குளோரின்' உபயோகிக்கிறார்கள். இது கண்களில் எரிச்சல் ஏற்படுத்துகிறது. மேலும் தண்ணீரில் ஒரு நாற்றமும் வீசுகிறது. வெள்ளி அயனிகளைப் பயன்படுத்துகையில் இந்த அல்லல்கள் எல்லாம் ஏற்படுவதில்லை.

நிலத்தை வளப்படுத்தும் நுண்ணுயிர்கள்

உலகில் எத்தனையோ வகையான நுண்ணுயிர்கள் இருக்கின்றன. அவைகளில் பலவற்றால் மனிதர்க்குத் தீங்கு நிகழ்வதுண்டு. அதனால் நுண்ணுயிர்கள் அனைத்தும் தீங்கு செய்வன என்று முடிவு கட்டிவிட முடியாது. சில நுண்ணுயிர்கள் நன்மையும் செய்கின்றன.

நமக்கு இன்றியமையாத உணவை நாம் பெரும்பாலும் நிலத்தில் விளைவித்துப் பெறுகின்றோம். பயிரை விளைவிக்கும்போது நிலத்திலுள்ள வளம் குறைகின்றது. வளமில்லாத நிலத்தில் பயிர் செய்வதால், நல்ல மகசூல் கிடைக்க மாட்டாது. நிலத்தில் குறைந்து போன வளத்தை நிறைவு செய்வதற்காக நாம் நிலத்திற்கு உரமிடுகிறோம். இந்த உரம் நல்ல முறையில் பயிருக்குப் பயன்படுவதற்கும் நிலத்தின் வளம் பெருகுவதற்கும் சில நுண்ணுயிர்கள் உதவுகின்றன.

இப்பொழுதெல்லாம் நாம் வீரியவித்து, இருபிறவி வித்து முதலான கலப்பின வித்துக்களை உபயோகிக்கிறோம். இவ்வித்துக்கள் ஒரே மாதிரியான அளவு உரமிட்டு வெவ்வேறிடங்களில் ஒரே மாதிரியாகப் பயிரிட்டுப் பரிசோதித்துப் பார்த்தபோது இடத்துக்கு இடம் மகசூலின் அளவுகளில் சில வேறுபாடுகள் காணப்பட்டன. ஒரே மாதிரியான வித்தையும், ஒரே அளவான உரத்தையும் போட்டு ஒரே மாதிரியாக எல்லாச் சாகுபடி நடவடிக்கைகளையும் செய்யும் போது, இடத்துக்கு இடம் மகசூலில் மாறுபாடு காண்பதற்குக் காரணம் என்னவென்று ஆராயப்பட்டது. மண்ணிலுள்ள சில நுண்ணுயிர்களின் நடவடிக்கைகள் காரணமாகச் சில இடங்களில் உரத்தில் ஆற்றல் முழுவதும் பயிர்களால் உபயோகித்துக் கொள்ளப்படுகிறதென்றும், மற்றும் சில இடங்களில் உரச்சத்து முழுமையும் உபயோகிக்கப்படாமல் விடப்படுகிறதென்றும் கண்டறியப்பட்டது. இது தெரிந்ததும் இந்த நுண்ணுயிர்களின் நடவடிக்கைப் பற்றி விரிவாக ஆராய்ச்சிகள் நடத்தினர்.

பயிர்களின் வளர்ச்சிக்கு 'நைட்ரஜன்' எனப்படும் 'தழைச்சத்'தினை ஒருவகை நுண்ணுயிர் பூமிக்குள் இழுத்துப் பயிர்களுக்கு எளிதில் கிடைக்கும்படியாகச் செய்கின்றது.

மண்ணிலுள்ள நீரில் கரையாததும் உபயோகமானதுமான ஒரு சில தாதுச்சத்துக்களையும், பாஸ்பரத்தையும் பயிருக்கு உதவக்கூடிய உருவத்தில் கரைத்துத் தருகிற வேறு சில நுண்ணுயிர்களும் பூமிக்குள் இருக்கின்றன. இந்நுண்ணுயிர்கள் உள்ள நிலங்களில் வளம் அதிகரித்துக் காணப்படுகிறது.

இந்தியாவில் பார்வையற்றோர்களுக்கான பள்ளிகள் 150 உள்ளன. இவற்றில் பெரும்பான்மையானவற்றைப் பொதுநல நிலையங்களே நடத்துகின்றன. இவற்றில் படிக்கும் பார்வையற்ற குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை 10,000 ஆகும்.

பார்வையற்றோர்க்குக் கல்வியறிவு புகட்டும் ஆசிரியர்களுக்குப் பயிற்சி தரும் நான்கு வட்டார நிலையங்களுக்கும் மைய அரசு 1963 முதல் உதவி வழங்கி வருகிறது. சென்னை, பம்பாய், கல்கத்தா, தில்லி ஆகிய இடங்களில் இந்த நிலையங்கள் அமைந்துள்ளன. இவை ஆண்டுதோறும் 40 முதல் 45 ஆசிரியர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கின்றன.

வித்துக்களுக்குள்ளேயே இது போன்ற ஒருசில நுண்ணுயிர்களை விஞ்ஞான ரீதியில் உட்செலுத்தித் தேவையான உரமும் போட்டுப் பார்த்ததில் அந்த உரச் சத்துக்கள் எல்லாம் நன்கு பயன்படுத்திக் கொள்ளப்பட்டு மகசூலும் அதிகரிப்பது தெரிந்தது. ஒரு சில புல்லினத் தாவரங்களில் 'பாக்டீரியா' முண்டுகளை உட்செலுத்திப் பயிரிட்டுப் பார்த்தபோது ஒன்றுக்கு இரண்டு மடங்கு மகசூல் கிடைத்தது. சோயாபீன், பட்டாணி, கடலை, தட்டைப்பயறு, உளுந்து, குதிரை மசால், துவரை முதலான பயிர்களில் 'லெகூம் பாக்டீரியா' நுண்ணுயிர்களைச் செலுத்திப் பார்த்தபோது அபரிமிதமான மகசூல் கிடைத்தது.

புதுடெல்லி இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திலுள்ள நுண்ணுயிர் ஆய்வுப் பகுதியினர் குதிரை மசால், கடலை, பட்டாணி, துவரை, உளுந்து, சோயாபீன், தக்கைப்பூண்டு முதலான பயிர்களுக்கு உதவியாயிருக்கக்கூடிய சில வகை நுண்ணுயிர் முண்டுகளைத் தயாரித்து அவற்றை நாட்டின் பல்வேறு பகுதியிலுள்ள விவசாயிகளிடம் கொடுத்துப் பரிசோதித்துப் பார்த்தனர். அப்போது இப்பயிர்களின் மகசூல் 20 முதல் 200 சதவிகிதம் வரை அதிகரிக்கிறதென்று தெரிந்தது. எந்த நிலத்திலும் முதன் முறையாக இந்த நுண்ணுயிர்களைப் புகுத்திப் பரிசோதிக்கும்போது மிகத் தெளிவான வித்தியாசம் மகசூலில் காண்கிறது.

நெல் வயல்களில் "புளூ கிரீன் ஆல்கே" நுண்ணுயிர்களின் நடவடிக்கைகளைப் பரிசோதித்துப் பார்த்ததில் மேலும் அதிகமான மகசூல் பெருக்கம் ஏற்பட்டது.

இப்படிப் பலவகையாலும் மண்ணின் வளத்துக்கும் பயிரின் செழிப்புக்கும் உதவுகின்ற நுண்ணுயிர்கள் பற்றி நடக்கும் ஆராய்ச்சிகள் மேலும் பல உண்மைகளை நமக்குப் புலப்படுத்தக்கூடும். இதன் மூலம் நிலவளத்தைப் பெருக்கி உற்பத்தியை மேலும் அதிகரிக்கச் செய்ய முடியும் என்று நம்பலாம்.

தகவல் :—

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம்,
புதுடெல்லி.

தமிழ் நாட்டில் தழைத்தோங்கும் கல்வி

—ஆர். பெருமாள்,
பள்ளிக் கல்வி இயக்குநர்.

இந்தியா விடுதலை பெறுவதற்கு முன் பெரும்பாலும் அரசுத் துறைகளின் பணிகளைச் செய்வதற்குத் தேவைப்படும் அளவில் தான் அக்காலத்திய கல்விமுறை இருந்தது. இடைக்கால ஆட்சிக் காலத்திலும் கூட, பெரும்பகுதி மக்களுக்குக் கல்வி அறிவு தரும் வசதிகள் இல்லாமல் இருந்தன.

மக்களாட்சி வந்த பிறகு தான் கல்வி வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது. இலவசக் கல்வி, கட்டாயக் கல்வி போன்ற முன்னேற்றத் திட்டங்கள் நடைமுறைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டன.

1944-ஆம் ஆண்டு சர்ஜான் சார்ஜெண்ட் என்பவர் இந்தியாவிலுள்ள எழுத்தறியாமையை, இருபது ஆண்டுகளுக்குள் போக்கிவிட வேண்டும் என்கின்ற நோக்கத்தோடு ஒரு கல்விமுறைத் திட்டத்தை வகுத்தார். ஆனால் மக்களால் அமைக்கப்பட்ட அரசு அதைவிட மிகக் குறுகிய காலத்தில் கல்லாமையைப் போக்கிட முடியுமென்று கருதியது. அதற்கான முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டது. அவ்வப்போது ஏற்பட்டு வரும் முன்னேற்றங்களின் அளவையும் பயனையும் கணக்கிட்டு, கல்வி வளர்ச்சியை மேலும் விரிவுபடுத்தத் தகுந்த திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டன.

இதன் அடிப்படையில், 1948-49-ல் பல்கலைக் கழகக் கல்வியைப் பற்றி ஆராய டாக்டர் எஸ். இராதாகிருஷ்ணன் தலைமையில் ஒரு குழுவும், 1952-53-இல் டாக்டர் ஏ.எல் முதலியார் தலைமையில், உயர்நிலைக் கல்வி பற்றி ஆராய ஒரு குழுவும், 1964-66-இல் அனைத்துப் பிரிவு கல்வி முறைகளைப் பற்றி ஆராய டாக்டர் டி.எஸ். கோத்தாரி தலைமையில் ஒரு குழுவும் நிறுவப்பட்டன.

இக்குழுவினர் ஆய்ந்து பரிந்துரைத்த அறிக்கைகளின்படி, பாலர் பள்ளி முதல் பல்கலைக் கழகக் கல்வி வரை, மக்களின் தேவைகளுக்கும், மாறிவரும் காலநிலைமைகளுக்கும் ஏற்றவாறு, மத்திய மாநில அரசுகள் கல்வி முறையில் தக்க திருத்தங்களைச் செய்து வருகின்றன.

தமிழ்நாட்டில் தொடக்கக் கல்வி, உயர்நிலைக் கல்வி, தொழில் சார்புக் கல்வி, முதியோர் கல்வி ஆகியவற்றில் தமிழக அரசின் செயல்முறைச் சார்பான விளக்கங்கள் இங்குத் தொகுத்து அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

பள்ளிகளில் மாணவர் சேர்க்கை

கீழே தரப்பட்டுள்ள புள்ளி விவரங்கள், பள்ளிகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளதையும் படித்தவர்களின் தொகை மிகுந்துள்ளதையும் காட்டும்.

	1965-66 இலட்சம்	1974-75 இலட்சம்
வயதுத்தொகுதி 6 முதல் 11 வரை	45.11	55.60
11 முதல் 14 வரை	10.66	14.56
14 முதல் 17 வரை	5.51	7.52

வயது மிகுந்தவர்க்குக் கல்வி வசதி

பள்ளி செல்ல வேண்டிய பருவத்தில், கல்வி பயிலும் வாய்ப்பை இழந்த வயது வந்தோர்க்கு எழுத்தறிவை அளிக்கும் நோக்கோடு சில மாவட்டங்களில் உழவுத் தொழிலோடு இணைந்த நடைமுறை எழுத்தறிவிப்புத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. 'இளைஞர் பணி அணி'' யின் தொண்டை பயன்படுத்தியும் கல்வி மையங்கள் ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஏற்பாடுகள் மூலம் அதிகமானவர்கள் எழுத்தறிவு பெற வாய்ப்புகள் ஏற்படும். நாட்டில் கல்லாமை அதிக அளவு நீங்கும்.

தொடக்கக் கல்வி

1974-ஆம் ஆகஸ்டு மாதத்தில் உயர்துவக்கப் பள்ளிகள் உட்பட 32,565 பள்ளிகள் இருந்தன. அவற்றில் 1,78,766 ஆசிரியர்கள் (கூடுதலாக நியமிக்கப்பட்ட 25,000 ஆசிரியர்கள் உட்பட) பணி புரிகின்றனர். கல்வி கற்கும் சிறுவர் சிறுமியரின் எண்ணிக்கை 61.14 இலட்சமாகும். தொடக்கப் பள்ளிகளில் ஆசிரியர் மாணவர் விகிதம் தற்போது 1:35. கூடிய வரை இடைநிலை ஆசிரியர்களையே பாடம் கற்பிக்க நியமிப்பதற்கு ஆவன செய்யப்பட்டுள்ளது. கல்வியின் தரத்தை உயர்த்துவதற்குப் பாடத் திட்டங்களை மாற்றியமைத்து, அப்பாடங்களைப் போதிக்க ஆசிரியர்களுக்குப் பணியிடைப் பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது. தொடக்கப்பள்ளி, உயர் தொடக்கப்பள்ளி ஆசிரியர்களில் சுமார் 90,000 பேருக்கும், உயர்நிலைப்பள்ளி ஆசிரியர்களில் சுமார் 12,000 பேருக்கும் இதுவரை பணியிடைப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அறிவியல் பாடத்தைப் பயிற்றுவிக்கும் தரத்தை உயர்த்துவதற்கான திட்டம் ஒன்று 1974-75-ஆம் ஆண்டு மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளிலுள்ள 1,550 தொடக்கப் பள்ளிகட்கும், 1,800 உயர் தொடக்கப் பள்ளிகட்கும் பய

னளிக்குமாறு "யூனிசெப்" உதவியுடன் நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 20 இலட்சம் செலவில் அறிவியல் ஆய்வுக் கருவிகள் அடங்கிய பெட்டிகள் பள்ளிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்பட்டுள்ளன.

தொழிற் கல்வி: மாணவர்கள் தாம் வாழுமிடத்திற்கேற்ற பயனுள்ள தொழில்களைக் கற்றுக்கொள்ளும் பொருட்டும் தொழில் நுணுக்கத்தையும், உற்பத்தித் திறத்தையும் அறிந்து கொள்ளும் பொருட்டும், தொடக்கப் பள்ளிகளிலும் கைத்தொழிற் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

இலவச உணவு : ஒன்று முதல் எட்டு வகுப்புகளில் பயிலும் 19.58 இலட்சம் மாணவர்களுக்கு நண்பகல் உணவு வழங்கப்படுகின்றது. 1975-76 இல் நண்பகலுணவுத் திட்டத்திற்காக ஏறத்தாழ 4.5 கோடி ரூபாய் செலவிடப்படும். 200 நாட்களுக்கு ஒரு மாணவருக்கு ஒரு நாளைக்கு 6 காசு வீதம் வழங்கப்பட்டு வந்ததை, 1974-ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் முதல் 10 காசாக உயர்த்தியுள்ளனர். "கேர்" நிறுவனத்தின் உதவியால் பகலுணவு தயாரிக்கத் தகுதியான மைய சமையலறைகள் சுகாதார முறைப்படி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பள்ளிகளுக்கு உணவை எடுத்துச் செல்ல 224 டெம்போ உந்து வண்டிகளையும் இந்நிறுவனம் வழங்கியுள்ளது. இவ்வண்டிகளையும், சமையலுக்குத் தேவையான கருவிகளையும் பழுது பார்க்க "கேர்" நிறுவனத்தின் உதவியுடன் ரூ. 15 இலட்சம் செலவில் தென்னார்க்காடு மாவட்டத்தில் ஒரு பணிமனை நிறுவப்பட்டுள்ளது.

இலவசப் புத்தகங்கள் வழங்குதல்:

1974-75-இல் மாணவ மாணவியர்க்கு இலவசப் புத்தகங்கள் வழங்க பாடநூல் நிறுவனம் ஏறத்தாழ 20 இலட்சம் ரூபாய் செலவிட்டுள்ளது.

பள்ளிக் கட்டடங்கள்

ஒவ்வொரு தொடக்கப் பள்ளிக்கும் கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கு அளிக்கப்படும் மானியம் ரூ. 8,000-விருந்து ரூ. 10,000 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறே உயர் தொடக்கப்பள்ளிக்கு மானியம் ரூ. 13,000 - விருந்து ரூ. 17,000 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

ஆசிரியர்களுக்கு வீடுகள்

கிராமங்களில் பணியாற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு வீட்டு வசதிகள் தரப்பட்டுள்ளன. இதுவரை 1,600 வீடுகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

உயர்நிலைப்பள்ளிக் கல்வி

தமிழகத்தில் 2,882 உயர் நிலைப்பள்ளிகள் உள்ளன. அவற்றில் பயில்வோர் 16.55 இலட்சம் மாணவர்கள். பணிபுரியும் ஆசிரியர்கள் 69,500.

கல்வித்தர உயர்வு

கல்வியின் தரத்தை உயர்த்தவும், கணித அறிவியல் அறிவை மேம்படச் செய்யவும் புதிய பாடத்திட்டம் நடைமுறைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. இப்பாடத் திட்டத்தின் கீழ் ஆறும் வகுப்பிலிருந்தே இயல்பியல், வேதியியல், உயிரியல் ஆகியவை அறிவியலில் தனித்தனி பாடங்களாகக் கற்பிக்கப்படுகின்றன. அறிவியல் ஆய்வுக்கருவிகள் வாங்குவதற்கும், ஆய்வுக் கூடங்களை அமைப்பதற்கும் அரசு நிதியுதவி அளிக்கிறது. தொடக்கநிலை வகுப்புகளிலிருந்தே புதிய கணிதம் கற்பிக்கப்படுகிறது. 1975-76 முதல் ஒன்பதாம் வகுப்பு வரை எல்லாப் பாடங்களிலும் இப்புதிய பாடத் திட்டம் நடைமுறைக்கு வருகிறது.

அறிவியல் கல்வி

தற்போது அறிவியல் கல்வி கற்பிப்பதற்கு உதவும் வண்ணம், 17 நடமாடும் அறிவியல் ஆய்வுக்கூட வண்டிகள் உள்ளன. இதன் எண்ணிக்கை மேலும் கூடும். மாநில அறிவியல் கல்வி நிறுவனம், அறிவியற் கல்வியின் வளர்ச்சி, அறிவியல் பாடத் திட்டத்தின் சீரமைப்பு, ஆசிரியரின் மறு பயிற்சி, ஆய்வுகள், வெளியீடுகள், விரிவுப்பணிகள் ஆகியவற்றைக் கவனித்து வருகிறது. பள்ளிகளில் தொலைக்காட்சிக் கருவிகள் நிறுவுவதற்கு வேண்டிய ஏற்பாடுகளும் செய்யப்பட்டுள்ளன.

நூலகங்கள்

தமிழ்நாட்டில் நூல் நிலையச் சட்டத்தின் கீழ் நூலகங்கள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. 13 மாவட்ட மைய நூலகங்களும் 1,441 கிளை நூலகங்களும் இயங்குகின்றன. மாவட்ட நூலக ஆணைக் குழுக்கள் பல நடமாடும் நூலகங்களை நடத்தி வருகின்றன. 1972 ஆகஸ்டு முதல் பொது நூலகங்களுக்குத் தனியாக இயக்குநர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

இப்போது நூலகங்கள் தவிரப் பள்ளி நூலகங்களும் ஒவ்வொரு பள்ளியிலும் ஏற்படுத்தப்பட்டு விரிவுபடுத்தப்படுகின்றன. இதற்கு அரசு மானியம் அளிக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு பள்ளிக்கும் ரூ. 500 மதிப்புள்ள பொருத்தமான நூலகப் புத்தகங்கள் வாங்கி வழங்கப்பட்டு உள்ளன. சுமார் 2,472 உயர் நிலைப்பள்ளிகள் இத்திட்டத்தில் பயன்பெற்றுள்ளன.

உயர்நிலைத் தொழிற் கல்வி

தொழிற் கல்வி பயிற்சி தருவதற்காக 1974-75-இல் 19 உயர்நிலைப்பள்ளிகள் பல்வகை பயிற்சிப் பள்ளிகளாக (Comprehensive High Schools) மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் வானொலிப் பெட்டி பழுது பார்த்தல், மின் இயக்கிகள்

பின்னுதல், உந்துவண்டி பழுது பார்த்தல், வேளாண்மைப் பொறியியல் ஆகியவை பாட நேரங்களுக்குப் பின்னர் கற்பிக்கப்படுகின்றன. நாளடைவில் மேலும் பல பள்ளிகளில் இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப் படும்.

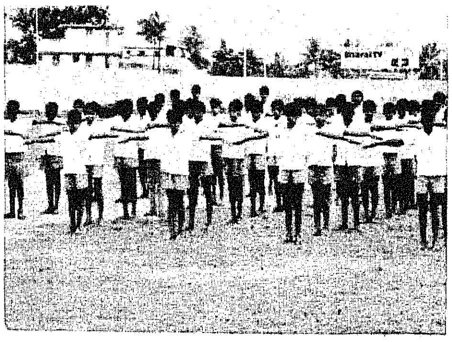
மாநிலக் கல்வி ஆய்வு நிறுவனம்

இஃது பள்ளி நிலையில் பணியிடைப் பயிற்சிக்கான பொறுப்பை ஏற்றுள்ளது. பல்வகைப் பணியிடைப் பயிற்சித் திட்டங்களை நிறைவேற்றி வருவதோடு, கற்பித்தல் முறைகள், பாடத்திட்ட முன்னேற்றம் முதலானவற்றில் ஏற்படும் பல்வகைப் பிரச்சினைகள் குறித்த ஆய்வுகளையும் இந்நிறுவனம் நடத்தி வருகிறது. இந்த ஆய்வு நிறுவனம் 1975 பிப்ரவரி முதல் அரசுத் தேர்வுகள் இயக்குநரது நேரடி நிருவாகத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் உள்ள உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் பாதி எண்ணிக்கை போதிய இடவசதி பெறுதவை. எனவே அரசு உயர்நிலைப் பள்ளிகளின் கட்டடங்களுக்கென 4 இலட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கியுள்ளது. நகராட்சி மற்றும் உதவி பெறும் பள்ளிகளுக்கும் 7 இலட்சம் ரூபாய் கட்டட மானியமும், அரசு (கழக) உயர்நிலைப்பள்ளிகளுக்குக் கட்டடம் கட்டவும், பழுதுபார்க்கவும் 18 இலட்சம் ரூபாய் மானியமும் ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது.

படிப்புதவித் தொகைகள்

ஒவ்வொரு ஊராட்சி ஒன்றியத்திலும் இரண்டு மாணவர்கள் வீதம், கிராமப் புறத்தைச் சார்ந்த கல்வியில் சிறந்த மாணவர்களுக்கு உதவித் தொகைகள் 1971-72- ஆம் ஆண்டிலிருந்தே வழங்கப்படுகின்றன. உதவித்தொகை பெற்ற மாணவர், பள்ளிக் கல்வியை முடித்து வெளிவரும் வரை இவ்வுதவித் தொகையை பெறுவர். ஆண்டுதோறும் உதவித்தொகையைப் பெறும் மாணவர் எண்ணிக்கை 2,000 ஆகும். இதுவன்றி பர்மா இலங்கை அகதிகள், முன்னாள் இராணுவத்தினர், தாழ்த்தப் பட்ட இனத்தவர், பழங்குடி மக்கள், தங்கக்கட்டுப்பாட்டினால் பாதிக்கப்பட்ட பொற்கொல்லவர்கள், அரசியல் தியாகிகளது பிள்ளைகள் போன்றோர்க்கும் தாராளமான கல்விச் சலுகைகள் தொடர்ந்து வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.



நடமாடும் மருத்துவ ஊர்திகள்

9 மாவட்டங்களில் பள்ளிப் பிள்ளைகளின் மருத்துவச் சோதனைக்கென நடமாடும் மருத்துவ வண்டிகள் இயங்கி வருகின்றன. மற்ற மாவட்டங்களுக்கும் இது விரிவாக்கப்படும்.

பள்ளிச் சீரமைப்பு மாநாடுகள்

இதுவரை 518 பள்ளிச் சீரமைப்பு மாநாடுகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. பங்கேற்ற பள்ளிகள் 69,635. ரொக்கமாகவும், நன்கொடையாகவும் கிடைத்த நிதி ரூபாய் 13.05 கோடி ஆகும். பொது மக்களின் நன்கொடையைக் கொண்டு, ஏறத்தாழ 40 இலட்சம் மாணவர்களுக்கு 2.57 கோடி ரூபாய் செலவில் இலவசச் சீருடைகள் இதுகாறும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

ஒலி, ஒளிக்கல்வி

பாட்போதனையில் வியத்தகு முன்னேற்றத்தைக் கொண்டு வரவும், உலகின் அறிவியல் வளர்ச்சிக்கேற்பப் பாடங்களைக் கற்பிக்கவும், அவற்றைப் பயில்வோர் எளிதில் புரிந்து கொள்ளவும் ஒலி, ஒளிக்கல்வி உதவுகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ்,

1. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பள்ளிகட்கு 16 மி.மீ. திரைப் பட வீழ்த்தி அரசாங்கச் செலவில் வழங்கப்படவிருக்கிறது.

2. பள்ளிகட்குத் தொலைப் படக்காட்சிக் (T.V) கருவிகள் இலவசமாக வழங்கும் திட்டமும் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

அகமதிப்பீட்டுத் திட்டம்

மாணவரின் முழு வளர்ச்சித் திட்டத்தைக் கவனிக்கவும், அவர்களின் கல்வி வளர்ச்சியுடன் சமூக, பண்பு, தொழில் வளர்ச்சிகளையும் கவனிக்கவும், அகமதிப்பீட்டுத்திட்டம் 270 பள்ளிகளில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான பயிற்சி முகாம்களும் தலைமை ஆசிரியர்களுக்கு நடத்தப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் மேலும் பல பள்ளிகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்படும். அகமதிப்பீட்டுத் திட்ட நிறுவனம் தற்போது அரசுத் தேர்வு இயக்குநரின் மேற்பார்வைக்கு மாற்றப்பட்டு இயங்கி வருகிறது.

அரசுப் பாடநூல் வெளியீடு

பாடநூல் நிறுவனம் தரமான நூல்களை உருவாக்கி, மலிவு விலையில் விற்கிறது. புதிய பாடநூல்களை இந்நிறுவனம் அவ்வப்போது வெளிக்கொணர்கிறது. சிறுபான்மை மொழிகளான தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம், உருது ஆகிய மொழிகளில் வரலாறு, புவியியல், கணிதம் போன்ற பாடங்களுக்கும் அரசுப்பாட நூல்களை இந்நிறுவனம் வெளியிடுகிறது.

ஆங்கில போதனைப் பயிற்சி நிலையம்

ஆங்கிலத்தை முறையாக நம் பள்ளிகளில் கற்பிக்கவேண்டிய அவசியத்தை உணர்ந்த தமிழ்நாடு அரசு, தற்போது ஆங்கில மொழிப் பயிற்சி மையங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. இம்மையங்கள் மூலம் ஆசிரியர்களுக்கு ஆங்கிலப் பயிற்சி அளிக்கப் பட்டு வருகிறது. பெங்களூரிலுள்ள மண்டல ஆங்கிலக்கல்வி நிறுவனத்தில் இதுகாறும் 349 பட்டதாரி ஆசிரியர்களும், 42 மாவட்டக் கல்வி அலுவலர்களும், 166 பள்ளித்துணைத் தணிக்கை அலுவலர்களும் பயிற்சி பெற்றுள்ளனர்.

பொருளாதாரப் பற்றுக் குறையுடைய நகராட்சி மன்றங்களால் நடத்தப்பட்டு வந்த 16 உயர்நிலைப்பள்ளிகளை 1972-73 முதல் 1974-75வரையுள்ள காலத்தில் தமிழக அரசு ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. இதற்

காக ஆண்டுதோறும் அரசுக்கு சுமார் 20 இலட்சம் ரூபாய் செலவாகிறது.

பொது விவரங்கள்

இளஞ்சிறார் பள்ளிகள்

5 வயதுக்கும் குறைந்த சிறுவர் சிறுமியருக்கான 40 இளஞ்சிறார் பள்ளிகள் தற்போது நம் மாநிலத்தில் கல்வித்துறை ஒப்புதலைப் பெற்று, அரசு மானியம் பெற்று நடந்து வருகின்றன.

உடல் ஊனமுற்றோர்க்கான பள்ளிகள்

உடல் ஊனமுற்ற சிறுவர்களுக்காகத் தற்போது இம் மாநிலத்தில் 27 ஊனமுற்றோர் பள்ளிகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. பார்வை இழந்த சிறுவர்களுக்காக 12 பள்ளிகளும், காதுகேளாத சிறுவர்களுக்காக 14 பள்ளிகளும், தொழு நோயால் வருந்தும் சிறுவர்களுக்காக 2 பள்ளிகளும், முடமான பிள்ளைகளுக்காக ஒரு பள்ளியும் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பள்ளிகளில் ஏறத்தாழ 3,000 பிள்ளைகள் கல்வி கற்கின்றனர்.

கைத்தொழில் பயிற்சி மையங்கள்

தொடக்கப்பள்ளிப் படிப்பை முடித்து இடையில் படிப்பை நிறுத்திவிட்ட 11-14 வயதுத் தொகுதியிலுள்ள சிறுவர்களுக்குக் கைத்தொழிற் பயிற்சி அளிக்க 9 மையங்கள் இயங்கி வருகின்றன.

விளையாட்டும், உடற்பயிற்சிக் கல்வியும்

அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் உடற்பயிற்சிக் கல்வி கட்டாயமானதாகும். மாநில மாவட்ட விளையாட்டுக் கழகங்கள் விளையாட்டுப் போட்டியை வளர்ப்பதில் பெரும் பங்கேற்று வருகின்றன. இதுவரை 8 நகரங்களில் விளையாட்டு அரங்கங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. ஆண்டுதோறும் குடியரசுத் தினத்தில் மாணவர்களுக்கும், பொங்கல் தினத்தில் பொது மக்களுக்கும் விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடத்தப்பெற்று பரிசுகள் வழங்கப்படுகின்றன. அரசு உத்திரவுப்படி தற்போது உடற்பயிற்சிக் கல்வி உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் ஒரு தேர்வுப் பாடமாக ஆக்கப்பட்டு உள்ளது. மாணவர்களின் விளையாட்டுத் திறனை வளர்க்க ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் அரசு நிதி உதவியுடன் மாவட்ட விளையாட்டுக் கழகங்கள் பணியாற்றுகின்றன.

சாரணர், சாரணியர் இயக்கங்கள்

தமிழ்நாட்டுச் சாரணர் கழகம், மொத்தம் 73,504 சாரணர், சாரணியர்களைக் கொண்டுள்ளது. 5,000 சாரணர், சாரணியர் ஒவ்வொருவருக்கும் ரூ. 40 வீதம் இலவச உடை வழங்க 1974-75-இல் ரூ. 2 இலட்சம் மானியம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1975-76-லும் இதே தொகை மானியம் அளிக்கப்படும்.

தேசிய மாணவர் படை

உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் 757 தேசிய மாணவர் படை இளநிலைப் பிரிவுகள் இயங்குகின்றன. சுமார் 800 அலுவலர்கள் பணிபுரிகின்றனர். கடற்படை, விமானப்படை, தரைப்படை ஆகிய முப்பிரிவுகளில் மாணவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

கீழ்த்திசைக் கல்விப் பள்ளிகள்

12 வடமொழி கற்பிக்கும் பள்ளிகளும், 5 அரபு மொழி கற்பிக்கும் பள்ளிகளும் மாநிலத்தில் நடைபெற்று வருகின்றன. இவைகளும் சாதாரண உயர்நிலைப் பள்ளிகளைப் போல் அரசிடமிருந்து மானியம் பெற்று வருகின்றன.

இளைஞர் நிலையங்கள்

மத்திய அரசு கல்வித்துறை 1973 நவம்பர் முதல் கடலூர், வேலூர், சேலம், திருச்சி ஆகிய நான்கு இடங்களில் ''நேரு இளைஞர் நிலையங்களை'' நடத்தி வருகிறது. இவை இளைஞர்கட்குப் பொதுக்கல்வி, அறிவியல், நாடகக்கலை, உடற்பயிற்சி ஆகியவைகளில் ஊக்கமளிக்கின்றன.

குழந்தைகள் இல்லங்கள்

தமிழ்நாட்டில் 379 குழந்தை இல்லங்கள் மாநில அரசு மானியத்துடன் நடைபெறுகின்றன. இவைகளில் 66,788 சிறுவர் சிறுமியர் தங்கிப் படிக்கின்றனர். 5 முதல் 20 வயது வரையுள்ள மாணவர்களே இவ்வில்லங்களில் சேர்க்கப்படுகின்றனர். ஒரு சிறுவனுக்கு ரூ. 12 வீதம் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. 1974-75 இல் தமிழக அரசின் மானியச் செலவு ரூ. 68.64 இலட்சமாகும்.

தமிழக முதல்வர் டாக்டர் கலைஞரின் பிறந்த நாளான 3.6.1975 அன்று 52 ''கருணை இல்லங்கள்'' திக்கற்ற சிறார்களின் பராமரிப்பிற்காகத் தமிழகத்தில் திறக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பணி இந்து சமயஅறக் கட்டளை ஆட்சித் துறையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆசிரியர் நலன்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள பள்ளிகளில் தற்போது ஏறத்தாழ 2.5 இலட்சம் ஆசிரியர்கள் பணியாற்றி வருகின்றனர். வேறு பல மாநிலங்களைப்போல் அல்லாமல், தமிழ்நாட்டில் தனியார் பள்ளி ஆசிரியர்களின் ஊதியச் செலவு முழுவதையும் மாநில அரசே ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. இம்மாநிலத்திலுள்ள அனைத்துப் பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கும் வழங்கும் ஊதியச் செலவு 1975-76-இல் சுமார் ரூ. 85 கோடியாகும்.

உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் 10 ஆண்டுப் பணியினை முடித்த பட்டதாரி ஆசிரியர்கட்கும், முதல்நிலைத் தமிழாசிரியர்கட்கும், பி.டி. தரத்தைச் சார்ந்த பிற சிறப்பு ஆசிரியர்கட்கும் தேர்வுநிலைப் பதவிகளைத் தரும் ஆணை 1-4-1973 முதல் செயலாக்கப்பட்டுள்ளது.

வித்வான் அல்லது புலவர் பட்டத்துடன் தமிழாசிரியர் பயிற்சி அல்லது இடைநிலை ஆசிரியர் பயிற்சி பெற்று, அத்துடன் தேவையான அளவு பொதுக் கல்வித் தகுதியும் பெற்றிருப்பின் அவர்கள் அனைவரும் முதனிலைத் தமிழாசிரியர்களாகக் கருதப்படுவர். இவர்களுள் இரண்டாம் நிலைத் தமிழாசிரியர்கள் என்ற பிரிவு நீக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் தேவையான அளவு பொதுக் கல்வித் தகுதி பெறாமையால் இரண்டாம் நிலைத் தமிழாசிரி

யர்களாக உள்ளவர்கள் 10 ஆண்டுகள் பணிமுடிப்பின் முதனிலைத் தமிழாசிரியராக நியமனம் பெறுவர்.

ஈட்டிய விடுப்பைப் பணமாகப் பெறுவதற்குரிய உரிமை உட்பட, மாநில அரசு ஊழியர்களுக்கான விடுப்பு உரிமைகள் அனைத்தும் தனியார் பள்ளிகளில் பணியாற்றும் ஆசிரியர்கட்கும் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

ஒவ்வொரு கல்வி மாவட்டத்திலும், உயர்நிலைப் பள்ளி ஆசிரியர்கள் இருவருக்கும், தொடக்கப்பள்ளி ஆசிரியர்கள் இருவருக்கும், மாநில அரசு விருதுகள் ஆண்டுதோறும் தொடர்ந்து வழங்கப்படுகின்றன.

ஓய்வு ஊதியம் ஆசிரியருக்கு அளிக்கப்படத் தொடங்கியது சுயாட்சி காலத்தில்தான். ஆசிரியர்களுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையே ஓய்வூதியம் என்ற நிலைமாறி தற்போது அரசாங்க ஊழியர்களுக்கு வழங்கப்படும் முறையிலேயே ஆசிரியர்களுக்கும் ஓய்வூதியம், பணிக்கொடை ஆகியவை கணக்கிடப்பட்டு வழங்கப்படுகின்றன. பொதுவாக ஆசிரியர் நலனை தற்கால அரசு முனைந்து கவனித்து வருகிறது என்பதை உணரலாம்.

ஆசிரியரின் நன்மையைக் கருதி தேசிய நிதி ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. இந்த நிதியிலிருந்து மிகவும் வறுமையில் வாடும் ஆசிரியருக்கு உதவி அளிக்கப்படுகிறது. 1974-75-இல் சுமார் 500 ஆசிரியர்களுக்கு ஏறத்தாழ இரண்டு இலட்சம் ரூபாய் இந்நிதியிலிருந்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் கல்விப்புள்ளி விவர ஆய்வு (Educational Survey)

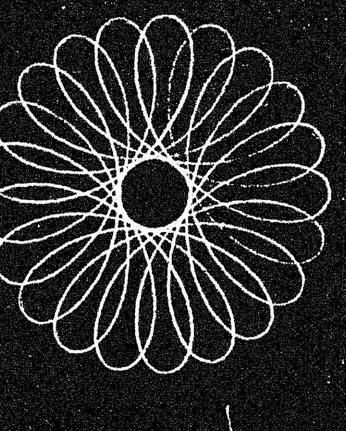
மைய அரசின் கோரிக்கைக் கிணங்க தமிழகத்தில் கல்வி சம்மந்தமான புள்ளி விவர ஆய்வு நடைபெற்று மார்ச்சு 75 இல் முடிவுற்றது. இதற்காக ரூ. 2.15 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இப்புள்ளி விவர ஆய்வு எதிர்காலத்தில் கல்வித் துறையில் மிக முக்கிய மாற்றங்களைச் செய்யப் பெரிதும் பயன்படும்.

''கல்விப்பணியே கடவுட் பணி'' என்பதனைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழக அரசு புகுமுக வகுப்பு வரை இலவசக் கல்வியை ஏழை எளியவர்கள் பயன்பெறும்பொருட்டு வழங்கியுள்ளது. சாதி, இனம், மதம் எனும் வேறுபாடின்றி அனைவருக்கும் கல்வியை அளிப்பது இன்றைய தமிழக அரசே ஆகும். ஆல்போல் தழைத்தோங்கும் கல்வி அமுதத்தினை பெருவாரியான மக்கள் பெற்றுயர்ந்திட ரூ. 118 கோடி வரை கல்வியின் வளர்ச்சிக்கென ஒதுக்கியுள்ளது போற்றற்குரியது. 1967-க்குப் பின்னர் கல்வியின் வளர்ச்சி மிக வேகமாகப் பல முனைகளிலும் முன்னேறி வருவது குறிப்பிடத்தக்கது. தமிழக அரசால் ஏழைக் குழந்தைகள் கல்வி பெற பல வழிகள் பிறந்துள்ளன; உரிய வாய்ப்புகள் வளர்ந்துள்ளன; அவர்தம் கல்வி அறிவு ஏற்றம் பெற்றுள்ளது. படிப்பின் மூலம் மாணவரிடையே பண்பையும் சிறந்த நிலையையும் உருவாக்கும் ஆசிரியர் வாழ்க்கைத் தரத்தையும் தமிழக அரசு மேம்படுத்தியுள்ளது பாராட்டுக்குரியது. இந்தியாவிலுள்ள இதர மாநிலங்கள் அனைத்திற்கும் தமிழ்நாடு அரசின் கல்வித் துறை முன்னோடி, வழிகாட்டி எனில் அஃது உண்மையே.

தமிழரசு

சிறுகதைப் போட்டி

1975



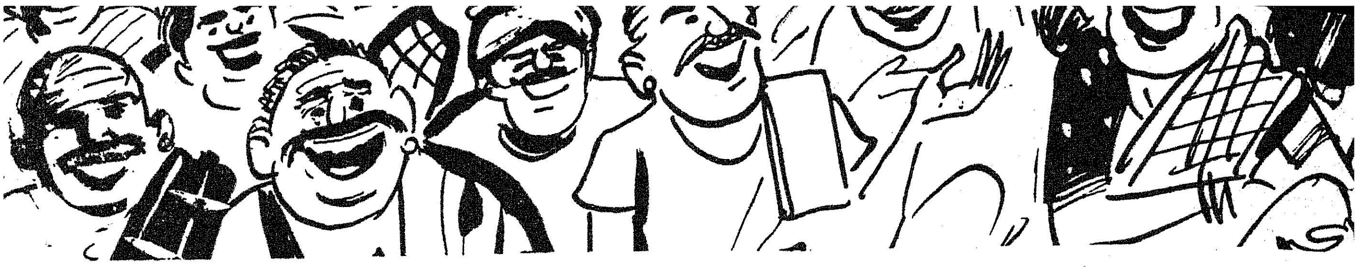
போட்டிக்குரிய விதிமுறைகள்

* அரசின் ஆக்கப்பணிகளை அடித்தளமாகக் கொண்டு தமிழகச் சூழ்நிலைக்கு ஏற்ற வகையில் கதை அமைதல் வேண்டும்.
* கதை தமிழரசு இதழில் ஆறு பக்கங்களுக்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்.
* ஒருவர் எத்தனை கதைகள் வேண்டுமானாலும் அனுப்பலாம்.
* தேர்ந்தெடுக்கப் பெறாத கதைகளைத் திருப்பி அனுப்ப இயலாது.
* போட்டிக்கனுப்பப்படும் கதைகளின் அஞ்சல் உறையின் மீது 'தமிழரசு சிறுகதைப் போட்டி' என்று குறிப்பிடுக.
* போட்டிக்குக் கதைகள் வந்து சேரவேண்டிய முடிவுநாள் 30—11—1975.

முதல் பரிசு ரூ. 500/-
இரண்டாவது பரிசு ரூ. 300/-
மூன்றாவது பரிசு ரூ. 200/-

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுப் பரிசுபெறும் கதைகள் தவிர, தகுதியுடைய கதைகள் தமிழரசில் வெளியிடப்படும். அவைகளுக்கு வழக்கமான அன்பளிப்பு வழங்கப்படும்.

போட்டி முடிவு 1976 ஜனவரி 16-ஆம் நாள் இதழில் வெளிவரும்.



சட்டம் தரும் சம்மதம்

எஸ்.முத்துராமலிங்கம்

கருச்சிதைவு நீண்ட நெடுங் காலமாக உலகின் பல்வேறு நாடுகளில் நடைமுறையில் இருந்து வருகிறது என்பதற்கு சான்றுகள் பல உள்ளன. கருச்சிதைவு செய்வது அல்லது செய்து கொள்வது சட்டத்திற்குப் புறம்பானது என்றிருந்தபோதிலும் மறைவாக-இரகசியமாக-யாருக்கும் தெரியாமல்-கணவனேகூட அறியாமல்-கருச்சிதைவு செய்து கொள்வதால் உடல் நலம் கெடும் என்று உணர்ந்த நிலையிலும் உலகில் கோடிக் கணக்கான தாய்மார்கள்—இந்தியாவில் இலட்சக் கணக்கான தாய்மார்கள் கருச்சிதைவு செய்து கொண்டார்கள்.

கிரேக்கத்தின் கருத்து

கருச்சிதைவு செய்து கொள்வது என்பது ஒழுக்கத்திற்கு, நேர்மைக்கு இழுக்கு ஏற்படுத்துவது என்ற கருத்து ஒரு காலத்தில் உலகில் நிலவியது. இதையொத்த கருத்து 2300 ஆண்டுகளுக்குமுன் கிரேக்கத்தில் இருந்தது. 'நினைத்தபோதெல்லாம் கருச்சிதைவு செய்யக் கூடாது. இயற்கை தருவதைப் பேணுதலும், காப்பாற்றுவதும் மருத்துவ உலகத்தின் கடமை-அழிப்பதல்ல,' என்று அந்தக் காலகட்டத்தில் வாழ்ந்த கிரேக்க மருத்துவர்களின் அலுவல் முறையிலான அறிக்கையொன்று கூறுகிறது.

அதுமட்டுமல்ல. ''மிக அவசியமான சிறப்புக் காரணங்களுக்காக மட்டும் கருச்சிதைவு செய்வது உகந்தது. மண வாழ்க்கையின் விளைவாக உண்டான குழந்தையைப் பெண் பெற்றெடுப்பதிலிருந்து தவிர்க்க வேண்டும் என்பதற்காகவோ, குழந்தை பெற்றால் பெண்ணின் உடல் வனப்புக் கெட்டுவிடும் என்பதாலோ கருச்சிதைவு செய்யக் கூடாது. உடலியல் காரணங்களால் குழந்தை பிறப்பது கடினம் அல்லது ஆபத்து என்கிற அபாய நிலையிலேயே கருச்சிதைவு செய்யலாம்,'' என, 1800 ஆண்டுகளுக்கு முன் பண்டைய ரோமில் வாழ்ந்த புகழ்பெற்ற மருத்துவர் ஒருவர் கூறியுள்ளார்.

கரு உயிர் பெறுவது எப்போது?

மத-அடிப்படையில்-தத்துவ அடிப்படையில், உண்டான 'கரு உயிர் பெறுவது எப்போது' என்பதில் உலகில் பல்வேறு கருத்துக்கள் நிலவி வந்திருக்கின்றன. பண்டைய கிரேக்கத்தில் வாழ்ந்த தத்துவஞானி அரிஸ்டாட்டில், ஆண் என்றால் கருத்தரித்த 40 நாட்களில் அது உயிர் பெறுகிறதென்றும், பெண் என்றால் கருத்தரித்த 90 நாட்களில் உயிர் பெறுகிறதென்றும் கருதினார். ரோமன் நாட்டுச் சட்டப்படி, ஆணோ, பெண்ணோ எதுவாக இருந்தாலும் கருத்தரித்த 40 நாட்களுக்குப் பின் உயிர் பெறுகிறதென்றும், அதற்கு முன் செய்யப்படும் கருச்சிதைவு கொலையாகக் கருதப்படாது என்றும் கருதப்பட்டது. 13-ஆம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த கத்தோலிக்கத் தத்துவ அறிஞர் அகுய்னஸ் பாதிரியார் (St. Thomas Aquinas) என்பவர், கருப்பைக்குள் வளரும் குழந்தை எப்போது முதன் முதலாக அசைகிறதோ அப்போது முதலே உயிர் பெற்று விடுகிறது என்றார். இந்தப் பண்டையச் செய்திகளெல்லாம் கருச்சிதைவு நீண்ட நெடுங்காலமாக உலகில் இருந்து வந்திருக்கிறது என்பதற்குச் சான்றாக அமைகின்றன.

உலகநாடுகளின் நிலை

கருச்சிதைவிற்கு உலகில் பலத்த எதிர்ப்பும் இருந்தது. பிரான்சு நாட்டுப் புரட்சியைப் பற்றி அறிந்தவர்களுக்குக் 'கில்லட்டின்', நினைவில் நின்று நிழலாடும். கருச்சிதைவு செய்தால் 'கில்லட்டின்' துணையால் கொல்லப்படுவார்கள் என்று, 1939—ஆம் ஆண்டு பிரான்சு நாட்டுச் சட்டம் கூறுகிறது. 1942-ஆம் ஆண்டு கருச்சிதைவு செய்த ஒருவர் அத்தகைய தண்டனைக்கு உள்ளானார் என்பது வரலாற்றுக் குறிப்பு. அச்சட்டம் இப்போது பயன்படுத்தப்படவில்லை என்றாலும், சட்டப் புத்தகத்தில் இருந்து வருகிறது. இன்றும் கருச்சிதைவைச் சட்டப்பூர்வமாக்காத நாடுகள் உலகில் இருந்து வருகின்றன.

சோவியத் ரஷ்யா 1920-ஆம் ஆண்டு கருச்சிதைவு செய்வதைச் சட்டப்பூர்வமாக்கியது. 1936-ஆம் ஆண்டில் அச்சட்டத்தில் இருந்த கட்டுப்பாடுகள் சிலவற்றைத் தளர்த்தியது. 1954-55-ல், கருச்சிதைவு செய்து கொள்ள விரும்புகிற பெண் தங்குதடையின்றி உடன் செய்து கொள்ள வழியமைத்துச் சட்டமாக்கியுள்ளது. அமெரிக்க நாட்டு மாநிலங்களில் 19-ஆம் நூற்றாண்டின் மத்தியிலேயே வரம்பிற்குட்பட்ட கருச்சிதைவுச் சட்டம் நிலவி வந்தது எனக் கூறலாம். 1973-ஆம் ஆண்டு ஜனவரித் திங்களில் கருச்சிதைவினைச் சட்டப்பூர்வமாக்கித் தீர்ப்பு வழங்கியிருக்கிறது. அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றம் இனப்பெருக்கப் பாது

காப்புச் சட்டத்தின்கீழ் (Eugenic Protection Law) *1948*-ஆம் ஆண்டும், பொருளாதாரக் காரணங்களுக்காக *1949*–ஆம் ஆண்டும் ஜப்பானில் கருச்சிதைவு சட்டப்பூர்வமாக்கப்பட்டது. அதையடுத்த பத்தே ஆண்டுகளில் ஜப்பானின் பிறப்பு விகிதம் முன்பிருந்ததில் சரிபாதியாகக் குறைந்தது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

சீனநாட்டில் கருச்சிதைவு சில கட்டுப்பாடுகளுடன் *1954*-ஆம் ஆண்டில் முதன் முறையாக நிறைவேற்றப்பட்டது. *1957*-ஆம் ஆண்டில் பெரும்பான்மையான கட்டுப்பாடுகள் அகற்றப்பட்டுச் சீனாவில் இப்போது கருச்சிதைவு சர்வசாதாரணமாக நடந்தேறிவருவதாக அறியப்படுகிறது. இங்கிலாந்தில் *1967*-ஆம் ஆண்டு கருச்சிதைவுச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டு அமலில் இருந்து வருகிறது.

உலகநாடுகளில் கருச்சிதைவுச் சட்டம் அமலுக்கு வருவதற்குள் முறைகேடான கருச்சிதைவு செய்துகொண்ட காரணத்தால் சில நாட்டில் *32* சதவிகிதத்தினர் மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்டு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டனரென்றும் ஒரு புள்ளி விவரம் கூறுகிறது. அதேபோல் அமெரிக்க நாட்டின் சிறந்த நகரமாகிய நியூயார்க்கில் *46* சதவிகிதத் தாய்மார்கள் முறைகேடான கருச்சிதைவு செய்து கொண்டதால் இறந்தனர் என *1964*-ஆம் ஆண்டு புள்ளி விவரம் கூறுகிறது. இப்படிப்பட்ட நிலைமைகளையெல்லாம் தவிர்க்க வேண்டும்-தாய்மார்களுக்குப் பாதுகாப்பளிக்க வேண்டும் என்ற பெருநோக்கில், உலகிலுள்ள *55* நாடுகளில் கருச்சிதைவு வெவ்வேறு காரணங்களுக்காகச் சட்டப்பூர்வமாக்கப் பட்டுள்ளது. *1975*-ஆம் ஆண்டு மத்தியில் உலக மக்கள் தொகை *396.7* இந்த மக்கள்தொகையில் *71* சதவிகித மக்கள் மேற்சொன்ன *55* நாடுகளில் வாழ்கின்றனர்.

இசுலாமிய நாடுகளின் நிலை

1971-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி திங்களில் பெய்ரூட்டில் நடந்த கருச்சிதைவு சம்பந்தப்பட்ட கருத்தரங்குகளில் பரிமாறிக் கொள்ளப்பட்ட தகவல்களின்படி இசுலாமிய நாடுகளில் கருச்சிதைவு செய்து கொள்ளும் தாய்மார்களின் எண்ணிக்கை உயர்ந்து கொண்டிருப்பதாகக் கூறப்பட்டது. சிறப்பாகத் துருக்கி, ஈரான், ஐக்கிய அரபுக் குடியரசு, ஈராக், லெபனான், ஜோர்டான், மொராக்கோ ஆகிய நாடுகளில், 'சிறுகுடும்பம்' அமைத்துக் கொள்ள விரும்பும் தாய்மார்கள் அடிக்கடி கருச்சிதைவு செய்து கொள்வதாகவும், அது ஒரு சமூகப் பிரச்சினையாக வளர்ந்து வருவதாகவும், தெரிவிக்கப்பட்டது. ஈரான், கருச்சிதைவுச் சட்டத்தைத் தளர்த்த வேண்டுமென்றது. இதே அடிப்படையில் கருத்தரங்களில் கலந்து கொண்ட இஸ்லாமிய நாடுகள் தங்கள் தங்கள் நாடுகளில் சட்டம் அனுமதிக்காவிட்டாலும் எந்த அளவு கருச்சிதைவு நடந்தேறி வருகிறது என்பதைப் புள்ளி விவரத்துடன் எடுத்துக் கூறின. 'வாழ்க்கைக்குரிய தவிர்க்க முடியாத தேவைகள் தடைக்கற்களை மீறிச் செல்கின்றன என்ற திருக்குர்ஆன் கூறும் கொள்கையின் அடிப்படையில் ஜோர்டான், லெபனான், துருக்கி, துனீசியா ஆகிய நாடுகள் கருச்சிதைவுக்குச் சட்ட சம்மதம் அளித்துள்ளன.

இந்தியாவில்.....

இந்தியாவில் கருச்சிதைவு சட்டப்படி குற்றமாகக் கருதப்பட்டு வந்தது. அப்போதெல்லாம் பயிற்சியோ, அனுபவமோ இல்லாதவர்கள்(quacks) கருச்சிதைவு செய்து வந்தார்கள். கருச்சிதைவுக்காகச் செல்லும் தாய்மார்கள் அவர்களை முழுமையாக நம்ப வேண்டியிருந்தது. திரைமறைவில் கருச்சிதைவு தொழில் செய்தவர்கள் மிக மோசமாக நடந்து கொண்டார்கள். ஈகையோ இரக்கமோ இன்றி கருச்சிதைவுக்கென வந்தவர்களிடம் கொடூரமாக நடந்து பணம் பிடுங்கினார்கள். இவர்கள் செய்யும் கருச்சிதைவால், தாய்மார்களுக்கு உடல் அளவில் தொல்லை ஏதும் ஏற்படாது என்ற உறுதி கிடையாது. இவர்களிடம் கருச்சிதைவு செய்து கொண்ட தாய்மார்கள் பலரின் உயிருக்கு ஆபத்து நேரிட்டதுண்டு. இப்படியிருந்து ஆண்டுதோறும் இந்தியாவில் *40* இலட்சம் தாய்மார்கள் கருச்சிதைவு செய்து கொண்டார்கள். இவற்றையெல்லாம் தவிர்க்க வேண்டுமென்பதற்காகத்தான், *1971*-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு திங்களில் இந்திய அரசு கருச்சிதைவுச் சட்டத்தை (Medical Termination of pregnancy Act) நிறைவேற்றியது. இச்சட்டம் *1972* ஏப்ரல் முதல்நாள் முதல் அமலுக்கு வந்தது.

கடவுளும் கருச்சிதைவும்

கருச்சிதைவு என்பது கடவுளுக்கு விரோதமான செயல் என்று பலர் நினைக்கிறார்கள். 'கரு'வைக் கலைப்பது என்பது ஒரு உயிரைக் கொலை செய்வதற்கு ஒப்பானது என எண்ணி மனத்தாலே துன்பப்படுபவர்கள் ஏராளம். கடவுளுக்கு விரோதமான செயல் அல்ல கருச்சிதைவு என்பதற்கு நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் மாண்புமிகு பேராசிரியர் க. அன்பழகன் அவர்கள் தந்துள்ள விளக்கமே போதுமான எண்ணத் தெளிவை ஏற்படுத்தும்.

''கருச்சிதைவு என்பது-கரு உண்டாகிவிட்ட நிலையிலே கலைக்கப்படுவது என்பது-ஏதோ ஒரு தனி உயிருக்கு ஆபத்து, கடவுளுக்கு எதிரான செயல் என்றெல்லாம்கூட உள்ளபடியே நம்பிக் கொண்டு வருத்தப்படுபவர்கள் பலபேர் இருக்கிறார்கள். ஒருவேளை கருச்சிதைவு என்பது, கரு முதிர்ந்த நிலையிலே செய்யப்படுமானால் தாயின் உடலுக்கு குந்தகமானது, கேடானது என்பதுதான் விஞ்ஞான உண்மை. கருச்சிதைவு நிலையிலே கலைந்து போகிற கருவெல்லாம் தனி உயிர் அல்ல. இந்த உடம்பினுடைய ஒன்றாகத்தான் அந்தக் கரு இருக்கிறதே தவிர, தனி உயிருக்குள்ள தன்மையை அது பெற்றிருக்கவில்லை. தனியான வளர்ச்சியைக் கரு பெறாத கட்டத்திலேதான், கருச்சிதைவு செய்யப்படுகிறது. குழந்தைகள் ஒரு இருபது நாட்களுக்கு முன்னாலே பிறந்துவிட்டால், விஞ்ஞான முறையிலேகூட அதைக் காப்பாற்றுவது கடினம். எனவே, உடம்பின் கூறாக இருந்தபோதிலும் அது கலைந்து போகுமானால்கூடப் பாதகமில்லை. பாவமென்று கருதப்படுவதற்கு இடமில்லை. குழந்தையே தோன்றாமல், கருத்தரிக்காமலே தடுத்துக்கொள்ள முடியுமானால், அது கடவுகளுக்கு எதிரான செயல் அல்ல.

''கடவுள் தன்மை என்பதை ஒரு தத்துவ அடிப்படையில் எண்ணிப் பார்ப்பவர்களுக்கு இது புரியும். பிறப்பு, வளர்ப்பு, வாழ்வு அதற்குப்பின்னர் அழிவு, அல்லது சாவு இவை

மறவாதீர்கள்:

உங்கள் மகள் ஒருநாள்

மணமகளாக அமர வேண்டியவள்!

திருமணம் என்றாலே - அதுவும் உங்களது மகளின் திருமணம் என்றால்—செலவுதான். அதற்கென இன்றே சேமிக்கத் துவங்கினால் எதிர்காலத்தில் எந்த செலவையும் சமாளிக்க இயலும். உங்கள் சேமிப்புத் தொகை உங்களுக்கு தக்க சமயத்தில் கைகொடுத்துதவும்.

பல சிறப்பு அம்சங்களுடன் உங்களுக்கென இரு சேமிப்பு திட்டங்களை நாங்கள் வழங்குகின்றோம். மாதச் சேமிப்புத் திட்டத்தின்படி ரூ. 20,000/- வரை டிபாசிட்டுகள் வரி விதிப்பின்றி ஏற்றுக்கொள்ளப்படும். ரெக்கரிங் டிபாசிட் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு சிறப்புச் சலுகை அளிக்கப்படுகிறது—இதன் கீழ் கணக்குத் துவக்கியவர்கள் திடீரென மரணமடைந்தால் 5 ஆண்டு இறுதியில் கிடைக்கவேண்டிய தொகை முழுதும் உடனடியாக அவர்களது வாரிசுகளுக்குக் கிடைக்கும். இந்த இரு திட்டங்களுக்கும் உங்களது சேமிப்புத் தொகையை உங்களது சம்பளப் பட்டியல் மூலம் மாதாமாதம் பிடித்துக்கொள்ள செய்யலாம். தற்போது அஞ்சலக சேமிப்புகளுக்கு அதிக வட்டி அளிக்கப்படுகிறது. அஞ்சலக காலவரை வைப்புத் திட்டங்களுக்கு 10% வட்டி அளிக்கப்படுகிறது.

இதோ சில முக்கிய விவரங்கள்

	மாதம் செலுத்தும் தொகை	5 ஆண்டு இறுதியில் கிடைப்பது	10 ஆண்டு இறுதியில் கிடைப்பது
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
ரெக்கரிங் டிபாசிட்	5/-	375/-	...
	10/-	750/-	...
வளரும் மாதச் சேமிப்பு	5/-	...	825/-
	10/-	...	1,650/-

இயக்குநர், சிறு சேமிப்புத் துறை, தமிழ் நாடு அரசு, சென்னை-600 002

கடவுள் செயல் என்று சொல்லப்படுகிற தத்துவத்தை எண்ணிப் பார்ப்பவர்களுக்கு இதிலே அதிக வேற்றுமை தெரியாது. ஆனால், அந்தத் தத்துவத்தை எண்ணிப்பார்க்காமல், அழிவு ஆண்டவனுக்கு ஒவ்வாத காரியம் என்று கருதிக் கொண்டு, கருத்தரித்ததாலேயே, ஏதோ உயிர் உண்டாகிவிட்டது போலவும், அந்தத் தனி உயிரை நாம் கெடுத்து விடுவது போலவும் அதனால் கடவுளுக்கு விரோதமான காரியத்தில் ஈடுபடுவதைப் போலவும் பலவாறு கருத்தடையைப் பற்றி எண்ணுகிறவர்கள், ஆழ்ந்து சிந்திப்பார்களேயானால், இதிலே எதுவும் கடவுளுக்கு விரோதமானதுமல்ல-இது பிற உயிருக்குச் செய்கிற கேடுமல்ல-ஒரு தனி உயிருக்குச் செய்கிற தொல்லையுமல்ல என்பது புரியும்.

''நடந்துபோகிறபோது நூற்றுக்கணக்கான எறும்புகள் அல்லது புழுப்பூச்சிகள் அழியத்தான் செய்கின்றன. சமண முனிவர்களைப் போலப் புழு பூச்சிகளை அழிக்காமல் நடப்பது என்பது நடக்கக்கூடியது அல்ல. நாம் அறியாமல் அழிபவை அல்ல. நாம் அறிந்து அழியும் புழு பூச்சிகளே ஏராளம்.

நாம் உண்பதற்காகக் கொலை செய்யப்படுகின்ற உயிர்கள் இன்னும் ஏராளம். ஆக உயிரைக் கொல்லுகின்றோம் எனச் சொல்லி, கருச்சிதைவு கடவுளுக்கு விரோதமானது என்று கூறுவது தவறு'' என்ற மாண்புமிகு பேராசிரியர் அவர்களது விளக்கம் கருச்சிதைவு குறித்து பலர் கொண்டுள்ள தவறான எண்ணத்தைப் போக்க உதவும்.

மேலும் அமெரிக்க பெண்பிணி இயல் மருத்துவர் டாக்டர் செலிக் நியூபார்ட் (Dr. Selic Neubardt) தமது புத்தகமொன்றில் (Aconcept of controception)

"I belive the basic obligation we have to a new human being is that it be wanted. We will never all be created equal, but we will be able to come closest to that ideal when we are all born wanted. It is therefore logical that I accept abortion. The only ethical and moral position I can take is to allow any woman who does not want to be pregnant to be aborted-with dig-

இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 56 கோடி என்று நமக்குத் தெரியும். ஆனால் உலகின் மக்கள் தொகை எவவளவு தெரியுமா? 400 கோடி! நம் காலத்தில் ஆரம்ப நூற்றாண்டுகளில் இவ்வுலகில் 23 கோடி மக்கள் இருந்தனர். உதாரணமாக, நெப்போலியனின் போர்களின் இறுதியில் உலகில் மக்கள் தொகை ஏற்கெனவே 100 கோடியை எட்டியிருந்தது. தவிர, மக்கள் தொகை வேகமாக உயர்ந்து கொண்டு வந்தது. இதற்கு முன்பு மக்கள் தொகை 1,000 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு சதவிகிதத்திற்கும் குறைவாகவே உயர்ந்து வந்தது. இருப்பினும் 19-வது நூற்றாண்டின் இறுதியில் மகக்ள் தொகை வளர்ச்சிக்கு ஒரு ஆண்டிற்கு ½ சதவிகிதமாகியது. 1930-ஆம் ஆண்டுகளில் உலகின் மக்கள் தொகை 200கோடியாகிறது. 1961-ல் 300 கோடியாக உயர்ந்தது; இன்றோ 400 கோடி மக்கள் இவ்வுலகில் வாழ்கின்றனர். இவ்வுலகில் மக்கள் தொகை உயர்ந்தது கொண்டே போகிறது. ஒரு ஆண்டில் ஏறக் குறைய 13 கோடியே 60 இலட்சம் பேர் பிறக்கின்றனர். 5 கோடி 60 இலட்சம் பேர் இறக்கின்றனர்.

இலக்கியங்களுக்கு
இறவாப் புகழ் தருவது...

காகிதம்

ஹோமர் முதல் ஹெமிங்வே வரை,
காளிதாசர் முதல் காஃப்காவரை,
ஆதிசங்கரர் தொட்டு அரிஸ்டாடில் வரை,
திருவள்ளுவர் தொட்டு தோரூவரை......

தரமான காகிதம், சிந்தனையாளர்களின் எண்ணங்களும், கருத்துக்களும் காலத்தால் அழிவுறா வண்ணம் காத்து எதிர்காலச் சந்ததியினருக்கு வழங்கி உதவுகிறது.

சேஷசாயி பேப்பர் அண்ட் போர்ட்ஸ் லிமிடெட்

பள்ளிப்பாளையம்,
சேலம் மாவட்டம்
தமிழ்நாடு

SPB
The Watermark of Quality

எழுத, அச்சிட, உறையிட
உன்னதமான காகிதங்கள்

nity, by the physician of her choice, and at price compatible with other medical survices,''

என்று கூறியுள்ளது, கூர்ந்து நோக்கத்தக்கது. எனவே, கருச்சிதைவு என்றதும் கசப்பான உணர்வு கொள்ளாது அது எவ்வளவு அவசியமானது என்பதை உணர வேண்டும்.

தமிழகத்தில்

கருச்சிதைவுச் சட்டத்தை இந்திய அரசு நிறைவேற்றி விட்ட போதிலும், தமிழ்நாடு அரசு தன் நிதியிலிருந்து செலவிட்டு இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. கருச்சிதைவுத் திட்டத்தை நிறைவேற்ற இந்திய அரசு எவ்வித நிதி உதவியும் அளிக்கவில்லை.

தமிழகத்திலுள்ள மருத்துவக் கல்லூரிகளைச் சார்ந்த மருத்துவ மனைகள் 9, மாவட்டத் தலைமை மருத்துவமனைகள் 13, வட்ட மருத்துவமனைகள் 28, தன்னியக்க நிறுவனங்கள் 6 ஆக மொத்தம் 56 இடங்கள் கருச்சிதைவு செய்ய அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன. இப்போது மேலும் 24 நிலையங்களை கருச்சிதைவு செய்ய அரசு அனுமதித்துள்ளது. எனவே, மொத்தம் 80 நிலையங்கள் கருச்சிதைவு செய்ய அனுமதித்த நிலையங்களாகத் தமிழகத்தில் செயல்படும்.

பயிற்சி

தமிழக அரசின் ஏற்பாட்டின் பேரில் மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவ மனைகளில், கருச்சிதைவு செய்வதில் பெண் மருத்துவர்களுக்கு 15 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. உலக சுகாதார நிறுவனத் திட்டமொன்றின்கீழ் சென்னை எழும்பூர் தாய்-சேய் நல மருத்துவமனையிலுள்ள பெண் பணி இயல் நிலையத்தில் (Institute of Obstetrics & Gynaecology) நான்கு வாரக் காலம் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அரசுத் திட்டத்தின்கீழ் 200 மருத்துவர்களும், உலக சுகாதார நிறுவனத் திட்டத்தின்கீழ் 30 மருத்துவர்களும் 1974-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் முதல் 1975-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் வரை (15-9-75 ஆம் நாள் கிடைத்த தகவலின்படி) பயிற்சி பெற்றுள்ளார்கள்.

யாருக்குக் கருச்சிதைவு ?

உருவாகிவிட்ட கரு தொடர்ந்து வளருமானால், அது அந்தப் பெண்ணின் உடல் நலத்திற்கோ, உள்ள நலத்திற்கோ-நிகழ்காலத்தில் அல்லது வருங்காலத்தில் ஊறினை விளைவிக்கும் என்ற நிலையில் கருச்சிதைவு செய்யலாம். பிறக்கப் போகும் குழந்தைக்கு உடல் அளவிலோ, உள்ள அளவிலோ ஊனம் ஏற்படும் என்றாலும்-கற்பழிப்பின் காரணமாகக் 'கரு' உண்டாகிவிட்டது என்றாலும், கருத்தடைச் சாதனங்களைப் பயன்படுத்திய போதிலுங்கூட கரு உண்டாகி விட்டது என்றாலும் கருச்சிதைவு செய்யலாம். கருச்சிதைவுக்குள்ளாகும் பெண்ணின் வயது, அவருக்கு இருக்கும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை, அவரது கடைசிக் குழந்தையின் வயது, அவர் என்ன வேலை செய்கிறார், என்ன வருமானம் என்ற விவரங்கள் எல்லாம் கருத்திற்கொண்டு கருச்சிதைவு செய்யப்படும்.

வீட்டு விலக்காகவில்லை என்பது தெரிந்த உடன் கருச்சிதைவு செய்து கொள்வது என்பது மிகப் பாதுகாப்பானது. அப்படிக் கருச்சிதைவு செய்து கொள்ள விரும்புபவர்களை அநேகமாக மயக்க மருந்தில்லாமல் புற நோயாளிகளாகவே கருநீக்க மருத்துவம் அளித்து விடலாம். கரு உண்டாகி 12-வது வாரத்திற்கு முன்பாக, பெண் உறுப்பின் வழியாக மருத்துவ முறைப்படி இலகுவாக அகற்றி விடலாம்-கரு உண்டான 12-வது வாரத்திற்குப் பின்-20-வது வாரத்துக்குள் என்றால், கருச்சிதைவு அவசியம் என்பது குறித்து இரண்டு மருத்துவர்கள் சான்றிதழ் வழங்க வேண்டும். இக்காலத்தில் கருப்பையைச் சுத்தம் செய்ய அதனுள் மருந்து செலுத்த வேண்டியது அவசியமாகும். இப்போது கருச்சிதைவு செய்து கொள்வது என்பது, கரு உண்டாகி 12-வது வாரத்துக்கு முன் கருச்சிதைவு செய்து கொள்வதைவிட ஆறு மடங்கு கடினமானதாகும். இருந்தாலும் ஒரு குழந்தை பிறப்பதைவிடப் பாதுகாப்பானது.

அரசு அனுமதித்துள்ள மருத்துவமனையில் இருக்கும் பயிற்சி பெற்ற மருத்துவர், பெண்ணின் சம்மதத்துடன் கருச்சிதைவு செய்யலாம். கணவன் ஒப்புதல் அளிக்க வேண்டுமென்பதில்லை. கருச்சிதைவுக்குள்ளாகும் பெண் வயதுக்கு வராதவராகவோ பைத்தியம் பிடித்தவராகவோ, அறிவுத் திறன் அற்றவர்களாகவோ இருந்தால் பெற்றோர் அல்லது பாதுகாப்பாளரின் ஒப்பம் அவசியம்.

விரும்பாத நேரத்திலோ அல்லது கைக்குழந்தை தாய்ப் பால் குடித்துக் கொண்டிருக்கும் போதோ ஏற்படும் 'கரு' உயிர் உண்டாவதற்கு முன்பே கருச்சிதைவினால் கலைக்கப்படுகிறது. இதனால் தாயின் உடல் நலமும், அவர் கையிலுள்ள சேயின் நலமும் காக்கப்பட்டு, தாயின் முழு அன்பும் அந்தக் குழந்தைக்குக் கிடைக்கச் செய்கிறது.

வேண்டாத நேரத்தில் உண்டான விரும்பத்தகாதக் கருவைக் கலைக்க ஒரு பெண் விரும்பும்போது, குடும்ப நலத் திட்டத்தின் அவசியத்தை முழுமையாக உணருகின்றார். அந்த நேரத்தைப் போல வேறு எந்த நேரத்திலும் குடும்பநலத் திட்டத்தின் அவசியத்தை அவ்வளவு முழுமையாக அவர் உணருவதில்லை. அந்தத் தாய் இரண்டு குழந்தைகளையுடையவராக இருந்தால் மிகுந்த விருப்பத்துடன் ஒப்புதல் அளித்து பெண் அறுவைச் சிகிச்சை செய்து கொள்வார். போதிய குழந்தைகள் இல்லையென்றால் கருச்சிதைவுக்குப் பின், கருத்தடை வளையம் (லூப்) பொருத்திக் கொள்ளுமாறு எடுத்துச் சொல்லி ஏற்கச் செய்யலாம். திரும்பத் திரும்ப கருச்சிதைவு செய்து கொள்வது என்பது பாதுகாப்பானதல்ல.

கருச்சிதைவு செய்து கொள்பவர்கள் குடும்பநல அறுவைச் சிகிச்சை செய்து கொள்ள வேண்டுமென வற்புறுத்தக் கூடாது. சட்டப்படி அது அவர்களது விருப்பத்தைப் பொறுத்தது.

1972-73 ஆம் ஆண்டு முதல் 1975-76 ஆகஸ்டு வரை 30,110 தாய்மார்கள் தமிழகத்தில் கருச்சிதைவு செய்து கொண்டுள்ளார்கள். இவர்களில் 22,342 பேர்கள் கருச்சிதைவுடன் பெண் அறுவைச் சிகிச்சையும் செய்து கொண்டுள்ளார்கள். தாய்மார்கள் இலவசமாகவும், பாதுகாப்புடனும், பயிற்சியும் அனுபவமும் பெற்ற மருத்துவர்களிடம் கருச்சிதைவு செய்து கொள்ள அரசு அனுமதி பெற்ற மருத்துவமனைகளையே நாடவேண்டும்.

இந்தியாவிலேயே சீரான சாலைகள் தமிழ்நாட்டில்தான் அதிகம்

இந்தியா எங்கே உள்ளது என்றால் அதனுடைய கிராமங்களிலேதான் உள்ளது எனலாம். பெரும்பான்மை மக்கள் கிராமங்களிலே வசிக்கிறார்கள். என்பதனாலே மட்டுமல்ல. இந்தியாவைப் பிணித்துள்ள அத்தனை நோய்களும் கிராமங்களைப் பிடித்துள்ளது என்பதால்.

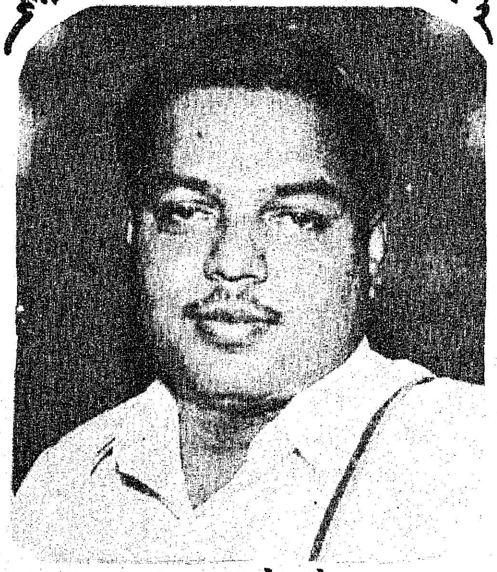
வறுமை
அறியாமை
தீண்டாமை
உறையுளின்மை
குடிநீரின்மை
நலமின்மை
வேலையின்மை
போக்குவரத்து
வசதியின்மை
மக்கள் தொகைப் பெருக்கம்
மின்வசதியின்மை

போன்ற பல சமுதாயப் பொருளாதார நெருக்கடிகள் தாக்குவது கிராமங்களையே. ஆகவே நாட்டின் வளர்ச்சி, கிராமங்களின் வளர்ச்சியைப் பொறுத்ததே. கிராமங்கள் வளர்ந்தால் நாடு வளரும். ஊர்மக்கள் முன்னேறினால், நாடு முன்னேறும். ஊர் முன்னேற்றம் தினையளவு எனில், நாடு முன்னேற்றம் பனையளவினதாகும். இவை குறித்தே கூறினார் பேரறிஞர் அண்ணா :

''சிற்றூர்கள் பெற்றிடும் வளர்ச்சியே சமுதாய மாற்றத்திற்கும் வளர்ச்சிக்கும் அடிப்படையாகும். நாட்டின் நல்வாழ்வு எழுச்சிக்கும் அஃதே அடையாளமாகும்''.

நந்தமிழ்நாட்டில் 58,595 பேரூர்களும் சிற்றூர்களும் உள்ளன. தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகையில் பெரும்பாங்கினர், 100-க்கு 70 பேர் ஊர்ப்புறங்களிலேயே உள்ளனர். 1971-ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்குப்படி 4 கோடியே 12 இலட்சம் பேரில், 2 கோடியே 87 இலட்சம் பேர் கிராமங்களில் வாழ்கின்றனர். 1961-ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்போடு ஒப்பிடும்பொழுது, மற்றொரு உண்மையும் புலனாகிறது. மக்கள்தொகை பெருகப் பெருக, அப்பெருக்கத்தினரில் பாதியளவு நகரங்களுக்குச் சென்று குடியேறுகிறது. பெருநகரங்களிலும் மாநகரங்களிலும் குடிசை வாழ்வோர் தொகை அதிகரிப்பதும், அவர்கள் வாழ்விற்கென பெருந்தொகை செலவிடப்படுவதும், கிராமங்கள் வளராததாலேயே என்பதையும் உணரலாம். நமது நகரங்கள் நரகங்களாக ஆகாமல் தடுக்கவேண்டுமானால் கிராமங்களின் வளர்ச்சி விகிதம் கூடுதலாக்கப்படுவதன் மூலமே முடியும். ஆகவே கிராமங்களின் வளர்ச்சி நாட்டின் மொத்த வளர்ச்சி.

தமிழக அரசு இதை நன்குணர்ந்துசெயல்பட்டுவருகிறது. சமுதாய வளர்ச்சித் திட்டம் 1952-ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 2-ந் தேதி காந்தி அடிகள் பிறந்த நாளன்று, தொடங்கப் பெற்றது. 1958-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு ஊராட்சிகள் சட்டம் செயலுக்கு வந்தது. அதன்படி, இன்று தமிழ்நாட்டில் 12,632 ஊராட்சிகள், 591 பேரூராட்சிகள், 12 நகரியங்கள் அடங்கிய 374 ஊராட்சி ஒன்றியங்கள், ஊர் வளர்ச்சிக்குப் பாடுபடும் ஒப்பற்ற அமைப்புகளாக இயங்கி வருகின்றன. கிராமப்புறங்களில் வாழும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்கும், வளர்ச்சிப் பணியில் அம்மக்களை ஈடுபடுத்துவதற்கும் அரசின் திட்டங்களை வட்டார அளவில் நிறைவேற்றுவதற்கும் பாடுபட்டு வருகின்றன.



அமைச்சர் இராமச்சந்திரன்

மேலும் இவை மக்களாட்சி மலர்வதற்கு உண்மையான அடிப்படைகளாக இயங்குகின்றன. கிராம அளவில் ஊராட்சி மன்றமும், வட்டார அளவில் ஊராட்சி ஒன்றியமும், மாவட்ட அளவில் மாவட்ட வளர்ச்சி மன்றமும், மாநில அளவில் மாநில அரசும், சட்ட மன்றமும், நாட்டளவில் இந்திய அரசும் பாராளுமன்றமும் என கீழிருந்து மேலாக முறையான மக்களாட்சி அமைப்புகள் வலுப்பெற, வளர இவை பேருதவி புரிகின்றன. பொதுத் தொண்டாற்றுவோருக்கும், பொறுப்பு வகிப்போருக்கும் இவை சிறந்த மக்களாட்சி பயிற்சிக் கூடங்கள் எனின் மிகையாகாது.

இவ்வமைப்புகள் மூலம் கிராமங்கள் பெற்றுள்ள பயன்கள் மகத்தானவை. குறிப்பாக மின்வசதி, குடிநீர் வசதி, சாலை வசதி, பள்ளிக்கூட வசதி என அடிப்படைத் தேவைகளை மட்டும் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளலாம். தமிழகத்தின் அனைத்துக் கிராமங்களிலும் மின்சார வசதி ஏற்கெனவே அளிக்கப்பட்டு விட்டது.வேளாண்மைக்கு, வீதிக்கு, வீட்டுக்கு என அனைத்துக்கும் பயன்படுவது மின்சாரம். இவ்வசதியைத் தமிழகத்தின் மூலை முடுக்கெல்லாம் தந்து, ஊர்களை நாகரிக நகரங்களாக்கிய பெருமை நமக்கே உண்டு.

நோயற்ற வாழ்வே குறை

வற்ற செல்வம். அந்நோயும் வருமுன்னர்க் காப்பது நல்லது. நோய்களுக்குக் காரணம், நல்ல பாதுகாக்கப்பட்ட குடி நீரின்மை. இக்குறை போக்கிட தீவிர முயற்சிகள் அண்மைக் காலமாக மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன. 1967-ஆம் ஆண்டில் 47,900 குடிநீர்க் கிணறுகளும் 2,240 மேல்நிலைக் குடிநீர்த் தொட்டிகள் மட்டுமே இருந்தன. ஆனால் 1974- ஆம் ஆண்டு இறுதிவரை 75,210 குடிநீர்க் கிணறுகளும், 6,380 மேல்நிலை நீர்த்தொட்டிகளும் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதனால் பயன்பெறும் மக்கள் தொகையினர் சுமார் 22 இலட்சம் பேர். குடிநீர் வாரியமும், ஊராட்சி ஒன்றியங்களும் இப்பெரும் பணியில் தங்களை ஈடுபடுத்திக் கொண்டு, இடைவிடாது செயல்பட்டு வருகின்றன.

அனைத்து ஊர்களுக்கும் தார் சாலை அமைத்திடுவது நமது நோக்கம். ஆனால் நிதிப் பற்றுக்குறை காரணமாக இவற்றை, படிப்படியாக மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. இருப்பினும் இன்று தமிழகத்தில் 1015 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு, குறிப்பாக நீலகிரி மாவட்டத்தில் தார்சாலை போடப்பட்டுள்ளது. இந்திய நாட்டிலேயே மிக அதிகமான மேற்பரப்பு சீராக்கப்பட்ட சாலைகள் தமிழ்நாட்டில்தான் உள்ளன. மேலும் தற்போது எவ்விதச் சாலைகளாலுமே இணைக்கப்படாத ஊர்களுக்குச் சீரான பருவ நிலைக்கேற்ற சரளைக்கற்களாலான சாலைகள் அமைக்கும் புதிய திட்டம் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வசதியைத் துரிதப்படுத்தும் முயற்சிகள் தொடருகின்றன.

தமிழகத்தில் 22,587 ஊராட்சி ஒன்றியப் பள்ளிகள் உள்ளன. பள்ளிகள் இல்லாத கிராமங்கள் இல்லை எனலாம். அந்த அளவுக்கு ஊர்தோறும் பள்ளிகள் இயங்கிவருகின்றன. குறைந்த அளவு ஒரு மைல் தூரம் இருந்தால் அவ்வூரில் பள்ளிகள் அமைக்கப்படுகின்றன. ஆயினும் இவைகள் அனைத்தும் நல்ல கட்டடங்களில் அமையப் பெறவில்லை. 22,587 பள்ளிகளில் 17,271 பள்ளிகள் மட்டுமே நல்ல கட்டடங்களில் இயங்கி வருகின்றன. இக்குறை போக்கிடுவது அவசியம். 1975-76-ஆம் ஆண்டில் மட்டும் இதற்கென ரூ. 50 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

எல்லா ஊர்களிலும் பள்ளிகள் அவைகளும் நல்ல கட்டடத்தில் அமையவேண்டும் என்ற குறிக்கோளுடனேயே ஊராட்சிகளும், ஊராட்சி ஒன்றியங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

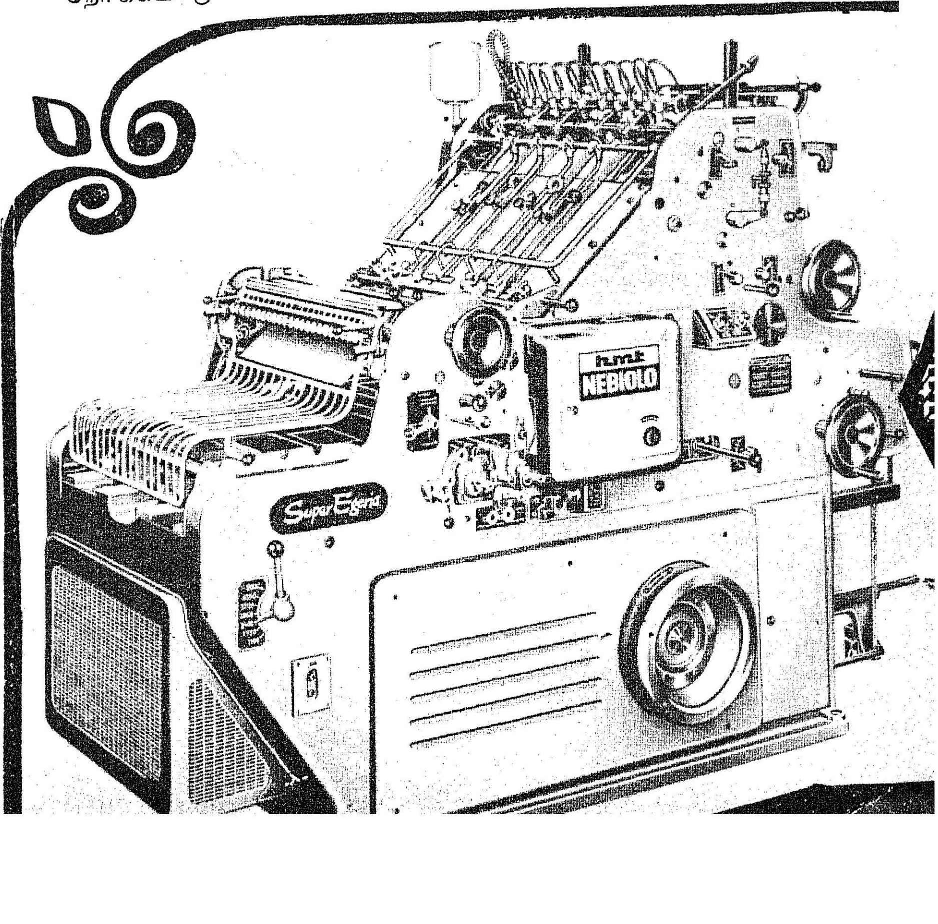
எல்லாருக்கும் மருத்துவ வசதி அளித்திடுவது என்பது எளிதான காரியமன்று. இருப்பினும், வட்டார அளவில் குறைந்த அளவு மருத்துவ வசதியாவது அளித்திடுவது நம் கடன். தடுப்புச்சிகிச்சை அளித்திடவும் நோய்ச்சிகிச்சை தந்திடவும் தமிழகத்தில் 381 ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்கள் அமைந்துள்ளன. இவை தவிர, ஊராட்சி ஒன்றியப்பகுதிகளில் 2,785 தாய் சேய் நல நிலையங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

மேலும் ஒரு முக்கியப் பணி, கிராமப்புறங்களில் தேவைப்படும் பணி, மக்கட்தொகைக் கட்டுப்பாடு. இதில் சிறப்பிடத்தைத் தமிழகம் வகித்து வருகிறது. இத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றுவது ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் கடமையாகும். திருத்தப்பட்ட குடும்ப நல வேலைத் திட்டத்தில், தமிழகத்தில் 374 ஒன்றியங்களும் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன.

1979-ஆம் ஆண்டில் பிறப்பு விகிதத்தை 1000-க்கு 25 ஆக குறைப்பதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.

நாட்டு நடப்புகளையும், திட்டங்களையும் அவ்வப்பொழுது மக்கள் அறிந்து கொள்ள வேண்டியது அவசியம். திட்டங்களைப் புரிந்து கொள்ளவும் செயல்படவும் இது பெரிதும் துணை செய்யும். ஆகவே வானொலி, தொலைக் காட்சி வசதிகள் கிராமங்களுக்குச் செய்து தருவது முக்கியம். தற்போது சுமார் 40,200 வானொலிப் பெட்டிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 13,800 கிராம வானொலி மன்றங்களும் உள்ளன. இவற்றை ஊக்குவிப்பதற்கென ஒவ்வொரு ஆண்டும் மாவட்ட அளவில் சிறந்த வானொலி மன்றத்திற்கும், மாநில அளவில் சிறந்த வானொலி மன்றத்திற்கும் சுழற்கேடயமும், நூல்களும் பரிசாக அளிக்கப்படுகின்றன.

1975-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு திங்கள் 15-ம் நாள் முதல் சென்னையில் இயங்கிவரும் தொலைக்காட்சி நிலையத்தின் மூலம் 15 கிலோ மீட்டர் சுற்றளவில் உள்ள ஊர்ப்புறங்களில் தொலைக்காட்சி அமைக்க இயலும். 1976-ஆம் ஆண்டு பொங்கல் விழாவிற்குப் பிறகு, இந்நிலையம் 80 கிலோ மீட்டர் தொலைவு வரை ஒலி, ஒளி பரப்பும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அப்போது செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் 23 ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும், வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் 2 ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் உள்ள மக்கள், இத்தொலைக்



காட்சியைக் காணும் வாய்ப்பு பெறுவர்.

ஏழ்மையின் அடித்தட்டில் என்றும் உழல்வது கிராமப் புறங்களில் வாழும் தாழ்த்தப் பட்ட மக்களேயாவர். தீண்டாமை, வறுமை, அறியாமை ஆகிய மூன்று பெரும் பிணிகள் இம்மக்களைப் பிடித்துள்ளன. தமிழகத்தின் மக்கள் தொகையில் 1971-ஆம் ஆண்டு மக்கட் தொகைக் கணக்குப்படி, தாழ்த்தப்பட்டோர் தொகை 76 இலட்சம் பேர். இவர்கள் நிலை உயர்ந்திட, பல்வேறு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றுள் சிறப்பு மிக்கது, இவர்களுக்கென தாழ்த்தப்பட்டோர் நல வீட்டு வசதிக் கழகம் கட்டித்தரும் வீடுகளேயாகும். கிராமங்களில் இதுவரை அரசாங்கம் கட்டும் பொதுக் கட்டடங்களே கற்கட்டடங்களாகக் காட்சியளித்தன. ஆனால் இன்று ஊர்ப்பகுதியில் தாழ்த்தப்பட்டோருக்கென அமையும் அழகிய வீடுகள் கண் குளிரும் காட்சிகளாகும். ஊரையும் மிஞ்சும் நவீன நகரங்கள்போல் இன்று தாழ்த்தப்பட்டோர் குடியிருப்புகள் அமைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தின் மூலம் இதுவரை 11,936 வீடுகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 1975-ஆம் ஆண்டு முடிவிற்குள் 30,000 வீடுகள் கட்டுவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மின் வசதி
குடிநீர் வசதி
சாலை வசதி
பள்ளிக்கூட வசதி
மருத்துவ வசதி
வானொலி வசதி
தொலைக்காட்சி வசதி
வீட்டு வசதி

போன்ற இவையெல்லாம், ஊர்மக்களுக்குத் தேவையான பொது வசதிகள். ஆனால் வசதிகள் மட்டுமே போதாது. வசதிகளைப் போல வாழ்வும் முக்கியம். கிராமப் புறத்து மக்கள் வாழ்வதற்கு வகை செய்வது வேளாண்மையும் வேளாண்மை சம்பந்தப்பட்ட தொழில்களுமேயாம்.

இவ்வேளாண்மைத் தொழிலில் முன்னேற்றம் இருப்பினும் எதிர்பார்த்த அளவு முன்னேற்றம் ஏற்படவில்லை. "உழுபவனுக்கே நிலம் சொந்தம்" என்ற அறிஞர் அண்ணா அவர்களின் கொள்கை இன்னும் வெற்றி பெறவில்லை. இன்னும் விவசாயக் கூலிகள், சிறு நிலச் சொந்தக்காரர்கள், பெரு நிலப்பிரபுக்கள் என மூவகையினரும் உள்ளனர். நிலப்பிரபுத்துவத்தைப்போக்க எடுத்த நடவடிக்கைகள் பயனளிக்கவில்லை. இன்னும் தீவிரமாக்கப்பட வேண்டும் என்பதே, இந்தியப் பிரதமரின் இருபது அம்ச பொருளாதாரத் திட்டமுமாகும்.

இந்தியாவில் ஏழ்மையிருப்பது பெரும்பங்கு கிராமப் புறங்களில். அதில் நூற்றுக்கு நூறு அங்கம் வகிப்பது, வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள். ஏழ்மையை ஒழித்திட இருக்கும் ஒரே வழி, வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் வாழ்வதன் மூலமே. நிலமற்றோராய், இருக்க இடமற்றோராய், ஏழைகளாய், இருக்கும் இப்பெருந்தொகையினர் ஊக்கம் பெறுவதிலே தான் நமது முன்னேற்றம்.

நில உச்சவரம்புச் சட்டம்
குடியிருப்பு மனைச் சட்டம்
பண்ணையாள் பாதுகாப்புச் சட்டம்
கடன் நிவாரணச் சட்டம்
குறைந்த அளவு ஊதியச் சட்டம்

போன்றவைகள், பெரிதும் குறை போக்குவதற்கே.

மேலும் "உழுவோருக்கு நிலம் உடைமையாக வேண்டும்" என்ற குறிக்கோளோடு, சாகுபடி செய்யும் குத்தகைதாரர்கள் (நிலச் சொந்தக்காரரின் உரிமைகளை வாங்குவதற்கான உரிமைகள் பற்றிய) சட்டவரைவு (Tamil Nadu Cultivating Tenants Rights to purchase Land Owners Rights Bill) ஒன்று உருவாகி, அது தமிழ்நாடு சட்டமன்றங்களின் கூட்டுத் தேர்வுக் குழுவில் (Joint Select Committee) ஆய்வில் இருந்து வருகிறது.

தான் உழும் நிலம் தனக்கு என்றால்தான், அக்கறை மிகும்; உற்பத்தி பெருகும்; உணவுப் பற்றாக்குறை நீங்கும். நேரடித் தொடர்பற்ற நிலப்பிரபுத்துவத்தை நீக்கி, "உழுபவனுக்கே நிலம் சொந்தம்" எனும் இவ்வரிய திட்டத்தை நோக்கி, செயல்படச் சூளுரை மேற்கொள்வதே ஊரக வளர்ச்சித் திட்ட விழாவின் முக்கிய குறிக்கோளாகும்."

[ஊரக வளர்ச்சித்திட்ட வார விழாவின் தொடர்பாக 6-10-1975-ஆம் நாளன்று வானொலியில் ஊர் வளர்ச்சி உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சர் ச. இராமச்சந்திரன் ஆற்றிய உரை]

நவீன அச்சு இயந்திரம்

இது என்ன நவீன டைப்ரைட்டரா? இல்லை.

'இந்துஸ்தான் மெஷின் டூல்' நிறுவனம் தற்பொழுது தானியங்கி அச்சு இயந்திரம் ஒன்றினைத் தயாரித்துள்ளது. அதுதான் இது. 'சூப்பர் ஏஜிரியா' என்னும் பெயர் கொண்ட இந்த இயந்திரம் இத்தாலிய நிறுவனம் ஒன்றின் கூட்டுடன் தயாரிக்கப் பெற்றதாகும்.

ஏனைய நிறுவனங்கள் தயாரிக்கும் அச்சு இயந்திரங்களை விட இது அதிக விலை கொண்டிருந்தாலும் தரம் மிகுந்ததாகவும், அதிக வேகமுள்ளதாகவும் அமைந்துள்ளது.

இது சிங்கிள் டெமி அளவு கொண்டது. இயந்திர இயக்க மிகுதிறன் வாய்ந்தது. பல்வேறு வகையான காகிதங்களில் சிறந்த முறையில் பல வண்ணங்களில் அச்சிடலாம். பெரும்பாலும் உள்நாட்டு உறுப்புகளைக் கொண்டே இது தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

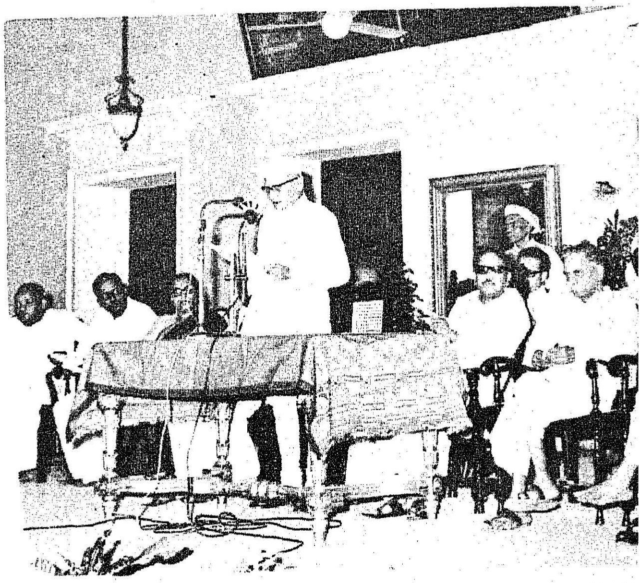
மதுரை அரசினர் அச்சகத்திற்கு 4 ஆஃப் செட் அச்சு இயந்திரங்களையும் இந்நிறுவனம் வழங்கியுள்ளது.

மணிக்கு 5,000 பிரதிகள் அச்சடிக்கும் திறன் கொண்ட இவ்வியந்திரத்தின் விலை ரூ. 1,91,500. டிசம்பருக்குள் வாங்குவதாக இருந்தால் இதன்விலை ரூ. 31,500 குறைவாக இருக்கும். இந்த இயந்திரத்திற்கான உதிரிப்பாகங்கள் சென்னை அலுவலகத்திலேயே கிடைக்கும். இயந்திரம் பழுதுபட்டுவிட்டால், உடனே அதனைச் சரி செய்வதற்கென இருவர் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

கச்சிதமான, அழகிய வடிவமைப்புக் கொண்ட இவ்வியந்திரம் மேல்நாட்டுத் தரத்துக்கு இணையானது.

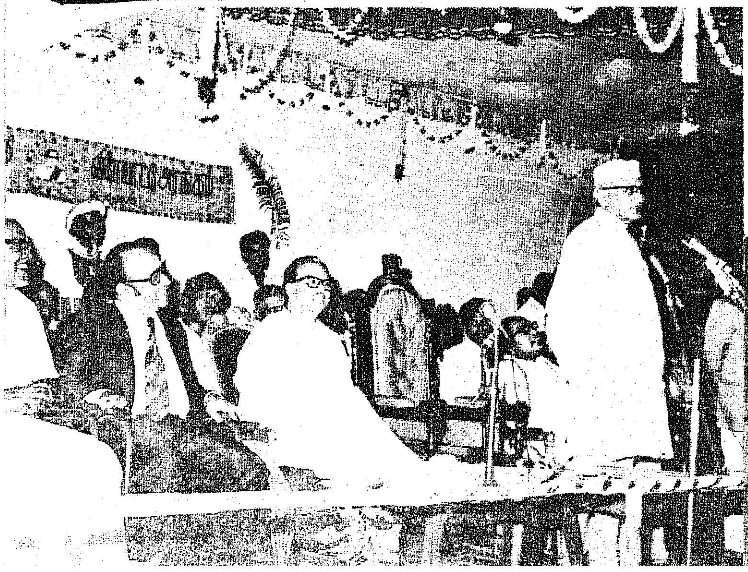
மேக்கிரி மங்கலத்தில் புதிதாகக் கட்டப்பட்டுள்ள திருமண மண்டபத்தை முதல்வர் கலைஞர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்கள்.

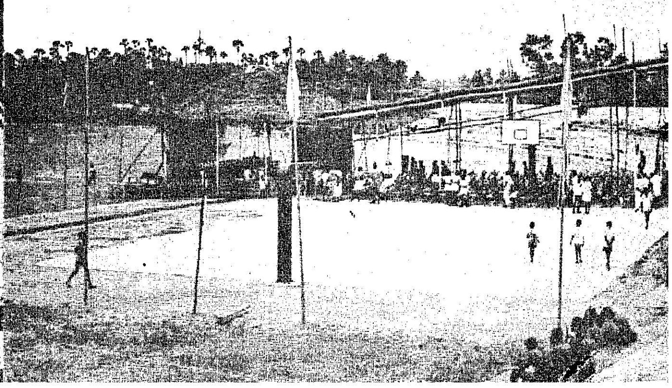
படமும் செய்தியும்



காஞ்சிபுரத்தில் கட்டப்பட்டுள்ள கலைஞர் கருணாநிதி விளையாட்டு அரங்கத்தைக் கல்வி சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் நாவலர் நெடுஞ்செழியன் அவர்கள் தலைமையில் 16.10.75 அன்று ஆளுநர் கே. கே. ஷா அவர்கள் திறந்து வைத்தார்கள்.

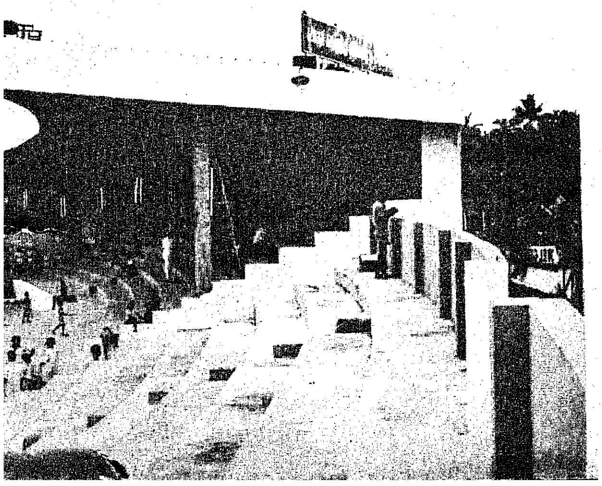
சென்னை மாநகர் மக்கள் சார்பில், சென்னை நகர ஷெரீப் அவர்களால் ராஜாஜி மண்டபத்தில் முன்னாள் முதல்வர் திரு. கு. காமராஜ் அவர்கள் மறைவுக்கு இரங்கல் கூட்டம் நடத்தப்பட்டது. (17.10.75)



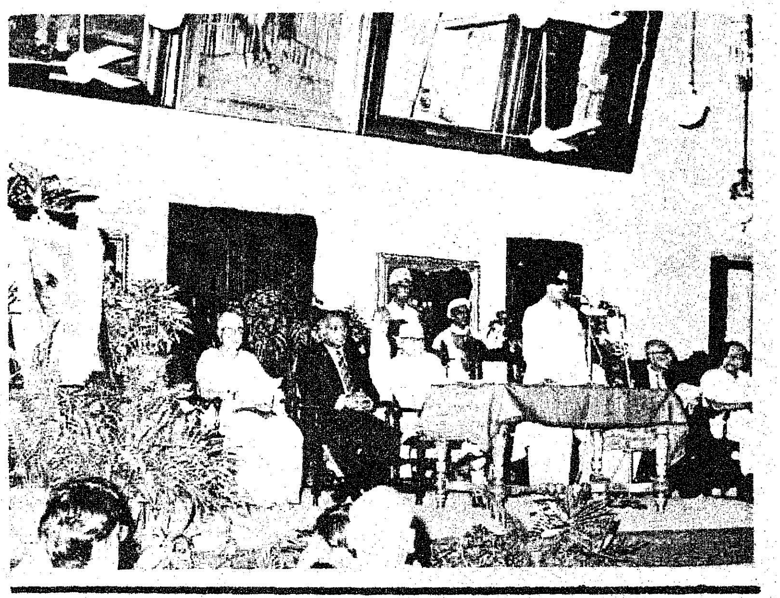


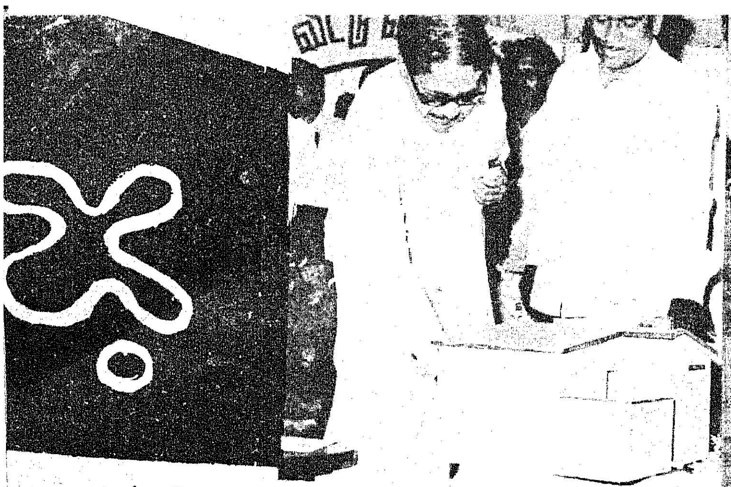
திருவிடை மருதூரில் 20.10.75 அன்று முதல்வர் கலைஞர் அவர்களால் மேல்நிலைக் குடிநீர்த் தொட்டி திறந்து வைக்கப்பட்டது.

ஆடுதுறையில் கும்பகோணம் மத்திய கூட்டுறவு வங்கியின் கிளை அலுவலகம் 20.10.75 அன்று முதல்வர் கலைஞர் அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.



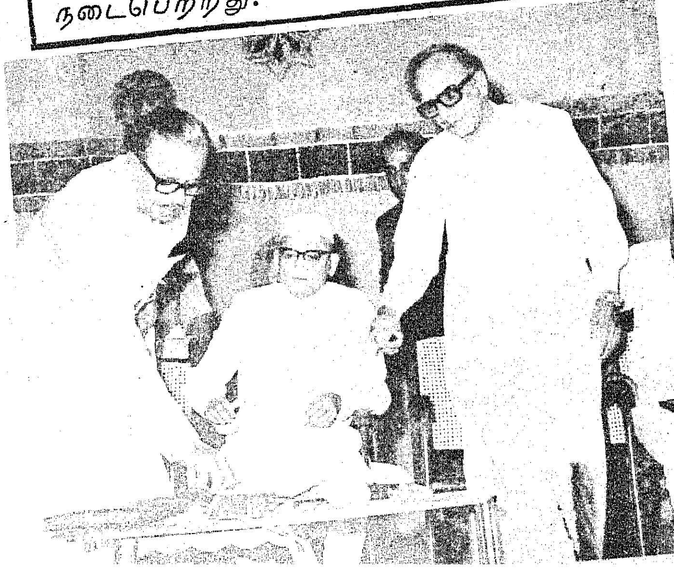
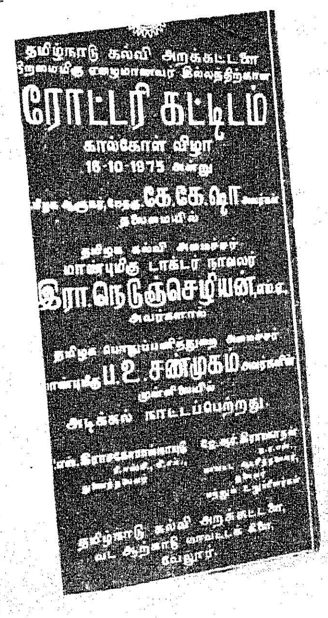
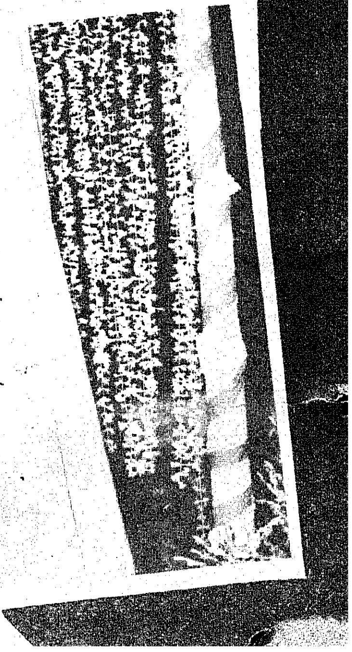
சென்னை மாநகர் மக்கள் சார்பில், சென்னை நகர ஷெரீப் அவர்களால் ராஜாஜி மண்டபத்தில் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் மறைவுக்கு இரங்கல் கூட்டம் நடத்தப்பட்டது. (16.10.75)





தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மேக்கிரி மங்கலத்தில் அரிசன வீட்டு வசதிக் கழகத்தின் சார்பில் கட்டப் பட்ட குடியிருப்புகளை முதல்வர் கலைஞர் திறந்து வைத்தார்.

ரூபாய் 55 இலட்சம் செலவில் கட்டப்பட்டுள்ள மதுரை மாநகராட்சியின் அலுவலகக் கட்டடமான 'அறிஞர் அண்ணா' மாளிகையை முதல்வர் கலைஞர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்கள். (21.10.75)

தமிழ்நாடு கல்வி அறக் கட்டளையின் திறமைமிகு ஏழை மாணவர் இல்லமான ரோட்டரி கட்டடத்திற்கான கால்கோள் விழா 16.10.75 அன்று வேலூரில் நடைபெற்றது.

படமும் செய்தியும்